



THE LIBRARY



Wilson Library







# ABHANDLUNGEN

DER

KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN

ZU GÖTTINGEN.

PHILOLOGISCH - HISTORISCHE KLASSE.

NEUE FOLGE. BAND I.

AUS DEN JAHREN 1896 — 1897.

MIT SECHS TAFELN.

---

BERLIN.

WEIDMANNSCHE BUCHHANDLUNG.

1897.

UNIVERSITY OF  
MINNESOTA  
LIBRARY

T506

gk818pa

## Inhalt.

- P. Kehr, Ueber eine römische Papyrusurkunde im Staatsarchiv zu Marburg.  
Mit drei Facsimiles auf 2 Tafeln.
- W. Meyer, Ueber Lauterbachs und Aurifabers Sammlungen der Tischreden  
Luthers.
- N. Bonwetsch, Das slavische Henochbuch.
- J. Wellhausen, Der arabische Josippus.
- Fr. Hultsch, Poseidonios, über die Grösse und Entfernung der Sonne. Mit  
8 Textfiguren.
- W. Meyer, Die Buchstaben-Verbindungen der sogenannten gothischen Schrift.  
Mit 5 Tafeln.
- F. Leo, Die platinischen Cantica und die hellenistische Lyrik.
- P. Horn, Laghati Fars, die älteste persische Glossensammlung von al Asadi.

15026

15026

Gottschalk 15026

oct 21 98

ABHANDLUNGEN  
DER KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN.  
PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE.  
NEUE FOLGE BAND I. Nro. 1.

---

Ueber eine  
**römische Papyrusurkunde**  
im Staatsarchiv zu Marburg.

Von  
**P. Kehr.**

Mit drei Facsimile auf zwei Tafeln.

---

Berlin,  
Weidmannsche Buchhandlung.  
1896.

# Ueber eine römische Papyrusurkunde im Staatsarchiv zu Marburg.

Von

*P. Kehr.*

Mit Facsimile.

---

Vorgelegt in der Sitzung vom 14. December 1895.

---

Das Marburger Staatsarchiv<sup>1)</sup> bewahrt als einzigen Papyrus vier Fragmente, welche den Beständen des alten, leider nur sehr trümmerhaft auf uns gekommenen Hersfeldischen Archivs entstammen und seit lange zusammen aufbewahrt werden. Drei von ihnen sind beschrieben, das vierte, gänzlich unbeschriebene Stück aber erweist sich als der unterste Theil eines Papetprivilegs, an dem noch jetzt an einer Hanfsehnur die Bulle eines Papstes Johannes hängt.

Es lag darum nahe anzunehmen, dass diese vier Stücke zusammengehörten und Reste eines päpstlichen Privilegs für Hersfeld seien. Indessen schon im vorigen Jahrhundert hat man erkannt, dass dem unmöglich sein kann. In dem ältesten Hersfeldischen Repertorium sind die Fragmente also beschrieben:

„Anno . . hat Pabst Johannes dem Closter zu Hersfelt eine Bulle ertheilet (Orig.). N<sup>o</sup>: Dieselbe ist auf Baumrinde geschrieben, aber deren Schadhafteigkeit wegen nichts zusammenhängendes mehr daraus zu ersehen.

„NB! Ist keine Baumrinde, sondern Aegyptisch Papier. Eine anhängende bleyerne Bulle ist durch Bindfaden befestigt und hat die Umschrift Joannis papae.

---

1) Ich wiederhole hier Herrn O'Koennecke, dem allezeit dienstwilligen Hüter des Marburger Archivs, und seinen Beamten meinen herzlichsten Dank für vielfache Unterstützung, die auch dieser Untersuchung zu Gute kam. Zu besonderm Danke bin ich ferner Herrn LM Hartmann in Wien verpflichtet, der die Güte hatte, mir die Correcturbögen seiner Ausgabe der Urkunden von S. Maria in Via lata und die von ihm aufgenommenen Photographien lange vor der Ausgabe seiner Edition zuzusenden. Meinen Beobachtungen, die in der Hauptsache schon vorher sich festgestellt hatten, ist die Hartmannsche Publication doch vielfach von Nutzen gewesen.

„Die Schrift der Urkunde selbst ist langobardisch. Es ist aber nichts weniger als eine päpstliche dem Closter Hersfeld ertheilte Urkunde.“

Diese, wie man sieht, allmählig gewonnene Einsicht hat freilich doch nicht verhindert, dass man auf die irrigte Meinung zurückkam, diese Fragmente gehörten päpstlichen Privilegien an. Die letzte offizielle Bezeichnung war:

„Saec. VIII—IX. Bruchstücke zweier päpstlicher Papyrusurkunden, wahrscheinlich für ein italienisches Kloster. Bulle eines Papstes Johann.“

Schon die erste oberflächliche Untersuchung stellte fest, dass nur die drei beschriebenen Fragmente zusammengehören. Nicht nur ist die Beschaffenheit des Papyrus in allen dreien die gleiche, auch dieselbe Schrift, die gleiche Hand tritt auf ihnen zu Tage. Dagegen zeigt das vierte, mit der Papetbulle versehene, unbeschriebene Fragment eine andere Beschaffenheit des Schreibstoffes; der hierzu verwandte Papyrus ist von hellerer Farbe, viel feiner und zarter als der Schreibstoff, der zu den anderen Fragmenten benutzt worden ist. Indem man die Schrift nicht zu entziffern vermochte, warf man alle vier Fragmente zusammen, während sie in Wahrheit zwei ganz verschiedenen Urkunden angehören. Ich lasse jetzt das bullirte Fragment des Papstprivilegs bei Seite und lege zunächst den Text der drei beschriebenen Fragmente vor.

## I

ro filiis aut nepote . . . nime fuerint uni et . am extranea  
relinquendi aneam<sup>a)</sup> lie. ntiam . . cepto piis locis al publ  
. anda<sup>b)</sup> serbata dumtaxat in omnib<sup>c)</sup> proprietate soti nen mon  
am scto fundo q pa;<sup>d)</sup> turano c; terris te<sup>e)</sup> reb. a et cum omnib<sup>f)</sup>  
rali . . r et in . ntgo pertinententibus<sup>g)</sup> d . . . . . que i  
a sctis leo ah seu todoranda atque saasa<sup>h)</sup> . . . rman  
e. os rationib<sup>i)</sup> in scto nen mon; singulis<sup>j)</sup> quibusque annis sine

## II

Omā qū huius ehā seriem text. s eloquū  
mplere promittunt; Quod ei q

a) So Orig. statt (h)abeant. b) Statt des sonst regelmässigen (h)ando. c) qui pa ist offenbar verschrieben für qui ap = qui appellatur. Diese Abbreuiatur finde ich in der That in dem vom Scriniar Benedictus geschriebenen Orig. vom J. 1000 (Röm. Staatsarchiv SS. Cosma e Damiano nr. 17): (ap Mica aurea. Die gewöhnliche Abbreuiatur ist qā. Das auf das obige pa folgende Semicolon-artige Zeichen ist das auch sonst und ausschliesslich in unserm Document verwandte Interpunctionszeichen. d) te statt et. e) Verschrieben für pertinentibus. f) Die Lesung ist nicht ganz sicher; gut würde in den Raum passen saasa germane; Saasa als Frauenname ist bezeugt durch Marini p. 161. g) Ein ähnlich verziertes s findet sich in der Urkunde des Scriniar Crescentius von 1004 (Hartmanns Tab. XIII).

citi e . . bentionisque chā in toto pa  
em<sup>a)</sup> tentaberint tunc non solum p  
am daturis heredes successoresque

## III

seruant . ante omnem litis initium  
et post pen absolutionis ma  
ad firmitatem; Has autem da  
mihi Johi scrīm et tabellio urb̄ r  
propriis manibus roborantes  
sione solemniter interpos  
Act rom̄ diae an  
† Sig . . nu sato todoran  
ri rogabi qal<sup>b)</sup>

Die Urkunde stammt also wirklich aus Rom, aber sie ist, wie schon die Schlussformeln zeigen nicht eine Papsthulle, sondern eine Privaturkunde, die selbst von sich aussagt, dass sie von Johannes scriniarius et tabellio urbis Romae geschrieben ist.

In der Zeit, der unsre Fragmente ihren äussern Merkmalen nach entstammen, sind die Urkunden an die strengsten Formeln gekunden; insbesondere die römischen Privaturkunden haben eine so feste conventionelle Structur, dass schon wenige Worte genügen würden, ihren Inhalt zu erkennen. Unter solchen Umständen ist es leicht festzustellen, dass unsre Fragmente Reste einer römischen carta emphyteusis, eines libellus tertii generis sind, eines Erbpachtvertrages also, durch den dem Beliehenen ein Grundstück auf drei Leiber (drei Generationen) verliehen wird<sup>1)</sup>.

Diese Urkunden verdanken ihren Ursprung der Gesetzgebung Justinians; die ersten Erwähnungen dieser Form der Leibe gehören dem Anfange des 8. Jahrhunderts (dem Registrum Papst Gregors II.) an; die erste vollständig an uns gekommene römische Urkunde der Art stammt, so viel ich sehe, aus dem Jahre 768<sup>2)</sup>. Aus dem 9. Jahrhundert kennen wir schon mehrere Beispiele (821.

a) (venire) statt (venire). b) Die beiden Zeilen der Unterschrift sind stark zerstört und verblasst; vielleicht gelingt es einem schärferen Auge, den Text mit grösserer Sicherheit festzustellen. Die e-ähnliche Form des a in Todoran(da) scheint mir durch das Minuskel-a in rogabi, wenn anders ich das Wort richtig lese, verbürgt. — qal mit folgenden Schwaßkette — qui supra legitur.

1) Vgl. Branner Zur Rechtsgeschichte der römischen und germanischen Urkunde S. 93 und Hartmann p. XXVII sq.

2) Diese Urkunde, die den Namen Papst Pauls I. und der Kaiser Constantin und Leo an der Spitze nennt, ist im Reg. Sublac. (nr. 111) erhalten und ist streng genommen allerdings kein libellus tertii generis, weil es sich um einen Vertrag zwischen dem Bischof von Tivoli und dem

857. 866. 879. 897)<sup>1)</sup> und vollends aus dem 10. Jahrhundert ist eine stattliche Serie solcher Urkunden auf uns gekommen. Danach ist es nicht schwer, das Fehlende zu ergänzen. Ich bediene mich dabei der von LM Hartmann (Ecclesiae S. Mariae in Via lata tabularium p. LXXVII sq.) zusammengestellten Formeln und ergänze sie in einzelnen Theilen auf gut Glück aus den zahlreichen Emphyteusen des Regesto Sublacense. Es versteht sich, dass, da es mir nicht gelang, ein von dem *scribanius et tabellio urbis Romae* Johannes geschriebenes Original aufzufinden, die aus dem oben aufgezählten Material ergänzten, hier cursiv gedruckten Theile unserer Urkunde in Sprache und Fassung nur auf ungefähre Richtigkeit Anspruch erheben können.

† *In nomine domini dei salvatoris nostri Jesu Christi. Anno deo propitio pontificatus domini . . . summi pontificis et universalis . . . papae in sacratissima sede beati Petri apostoli . . . imperante domino nostro piissimo perpetuo augusto . . . a deo coronato magno imperatore anno . . .<sup>a)</sup> indictione . . . mense . . . die . . . Quisquis actionibus venerabilium locorum praesesse dinoscitur, incunctanter eorum utilitatibus ut proficiat, summa cum diligentia procurare festinet<sup>b)</sup>. Placuit igitur cum Christi auxilio atque conventu inter . . . religiosum presbiterum et monachum atque coangelicum abbatem<sup>c)</sup> venerabilis monasterii sanctorum martirum . . . qui ponitur in . . .<sup>d)</sup> consentiente in hoc ab eo cuncta congregatione fratrum eiusdem venerabilis monasterii et e diverso (Leo vir honestus seu Todoranda atque Sassa germane)<sup>e)</sup>, ut cum domini adiutorio suscipere debeant a . . . abbate superscripti venerabilis monasterii vel a cuncta congregatione monachorum superscripti venerabilis monasterii sibi consentiente, sicut et susceperunt superscripti (Leo vir honestus seu Todoranda atque Sassa germane)<sup>f)</sup> conductionis superscripti venerabilis monasterii<sup>g)</sup>, id est (fundum<sup>h)</sup> qui appellatur Turano cum casis et vicinis in integro et cum omnibus finibus terminis limitibusque suis, terris, campis, pratis, pascuis, arboribus pomiferis fructiferis et infructiferis diversi generis, puteis, fontibus, rivis aque perennis, edificiis, parietibus adiunctis attingens adiacentibusque suis et cum omnibus ad eundem fundum generaliter et in integro pertinentibus turis superscripti venerabilis monasterii, positum . . . et inter affines . . .<sup>i)</sup> ita ut ipsorum studio eorumque labore superscripti (Leo vir honestus seu Todoranda atque Sassa germane)<sup>j)</sup> (fundum ipsum in integro qui appellatur Turano)<sup>k)</sup> cum omnibus ad eum*

Abt von S. Erasmi zu Rom handelt, dem samt seinen Nachfolgern ein gewisser Grundbesitz in perpetuum gegen den üblichen Zins übertragen wird. Aber die Urkunde ist sonst ganz in die Formen der libelli tertii generis gekleidet.

1) Die Urkunden von 821. 857. 866. 897 stehen im Reg. Sublac. nr. 55. 87. 83. 116; die von 879 bei Galletti Del primiero App. nr. 5 und bei Marini nr. 136.

a) Die Datirung nach dem Kaiser fehlt im 10. und im Anfang des 11. Jahrhunderts in der Regel nur in der kaiserlosen Zeit, also bis 962, 983—996, 1002—1014. b) Im Reg. Subl. fehlt diese Aenga oft (vgl. Harlmann p. XXVIII), aber das kommt auf Rechnung des kürzenden Abschreibers. c) Ob dieser von den römischen Aechten gebrauchte Titel auch für den Abt. von Hirsau richtig ist, lasse ich dahingestellt. d) Oder qui vocatur. e) Die Namen der Conductoren ergänze ich aus dem spätern, erhaltenen Theile der Urkunde. f) Oder conductionis titulo.

g) Den Namen des Objects ergänze ich aus dem spätern, erhaltenen Theile der Urkunde, die



pertinentibus<sup>o</sup> tenere et possidere debeant et ad meliorem faciendum deo iuvante cul-  
 tum perducant ipsis hereditibusque ipsorum profuturum usque in tertium gradum, ter-  
 tiam heredes, tertiam personam, tertiam generationem, hoc est ipsi, filii nepotesque ip-  
 sorum ex filiis legitimis procreati. Quod si vero filiis aut nepotes minime fuerint,  
 uni etiam extranea persona cui voluerint relinquendi avam licentiam, excepto piis  
 locis vel publicum numerum militum seu banda, servata dumtaxat in omnibus pro-  
 prietate superscripti venerabilis monasterii. Pro quo etiam superscripto fundo  
 qui appellatur Turano cum terrie rebus et cum omnibus ad eum generaliter et in  
 integro pertinentiis dare atque inferre debeant a superscriptis Leo vir  
 honestus seu Todoranda atque Sassa germane heredesque suos rationibus in su-  
 perscripto venerabili monasterio singulis quibusque annis sine aliqua mora ad di-  
 latione pensionis nomine . . .<sup>h)</sup> Completa vero tertia generatione, ut superius legitur,  
 tunc fundus ipse cum omnibus ad eum pertinentibus, sicuti fuerit cultus et melioratus,  
 ad ius superscripti venerabilis monasterii, cuius est proprietas, in integro modis om-  
 nibus revertatur, ut quisque eiusdem venerabilis monasterii curam gesserit, iterum lo-  
 candi quibus materii liberam habeat sine aliqua ambiguitate licentiam. De qua re  
 et de quibus omnibus superscripti iuvantes dicunt utraque partes per deum omni-  
 potentem sanctaeque sedis apostolicae seu salutem domini nostri . . . payae seu salutem  
 . . . imperatoris<sup>h)</sup> haec omnia quae huius charta seriem textus eloquitur, inviolabi-  
 liter conservare atque adimplere promittunt. Quod si quisquam eorum contra huius  
 placiti conventionisque charta in toto parteve eius quolibet modo venire tempta-  
 rint, tunc non solum periculi reatum incurrant, sed etiam daturis heredes suc-  
 cessoraeque suos promittunt pars partis fidem servant ante omnem litis initium  
 jure nomine auri vicinis . . . obsequis<sup>h)</sup>, et post penam absolutionis manentem huius  
 placiti conventionisque charta series in sua nihilominus maneat firmitatem. Has  
 autem duas uniforme uno tenore conscriptas chartas mihi Johanni scriuario et ta-  
 bello urbis Romae scribendas pariter dictaverunt easque propriis manibus robo-  
 rantibus testibus a se rogatis obtulerunt subscribendum et sibi invicem tradiderunt sub  
 stipulatione et unctione<sup>h)</sup> solemmniter interposita.

Actum Romae die anno pontificatus et imperii<sup>h)</sup> in mense et indictione supra-  
 scripta . . .

† Signum manu superscripto Todoranda qui hanc chartam fieri rogavi qui  
 supra legitur<sup>h)</sup>.

Pertinenzformel aber entlehne ich der im Reg. Sobl. 95 nr. 56 überlieferten Charta de fundo qui  
 vocatur ad septem arbores von 821, wobei sich versteht, dass die Pertinenzformel unserer Urkunde  
 mehr oder minder davon abgewichen sein mag. h) Es folgt hier in der Regel eine genaue Be-  
 schreibung der Lage des Objecta. i) Oder bloss in omnibus. k) Die Charta de fundo von  
 821 hat auri solidos duos. l) Diese Formel variiert; des Kaisers wird an dieser Stelle im 10.  
 Jahrhundert oft nicht mehr gedacht. m) Meist VI, aber auch auri optimi libram unam u. ä.  
 n) Das Verhältnis der Zeilen macht wahrscheinlich, dass in der aus der Formel erganzten Zeile  
 weniger Worte gestanden haben als oben angenommen ist; vielleicht hat der Passus et sibi in-  
 vicem tradiderunt gefehlt. o) et imperii fehlt oft. p) So andeutlich hier die Schriftroste  
 sind: die Formel wird durch sonstiges Vorkommen verbürgt (s. B. im Orig. des Röm. Staatsarchivs  
 SS. Cosma e Damiano n. 27 vom J. 1022.

† *Ego Johannes scriniarius et tabellio urbis Romae qui supra scriptor huius chartae post testium subscriptiones et traditiones factae complevi et absolvi.*

Nachdem wir den Inhalt der Urkunde, wie ich denke, mit vollkommener Sicherheit ermittelt haben, versuche ich, die Zeit ihrer Entstehung zu bestimmen. Denn leider fehlt jede Datirung, sowohl die directe, mit der die Urkunden dieser Art anzubehen pflegen, wie die indirecte Datirung im Contexte der Urkunde, wo in der Promissionsformel des regierenden Papstes und des Kaisers gedacht wird, und wie die Indiction, die am Schlusse in der Actumformel noch einmal wiederholt wird. Wir haben also an chronologischen Kriterien nur die äusseren Merkmale und die Namen der in unsern Fragmenten genannten Persönlichkeiten<sup>1)</sup>.

Ich beginns mit dem Schreibstoff.

So zahlreich verhältnissmässig die Papyri Ravennatischer Provenienz sind, deren Erhaltung wir uns frenen<sup>2)</sup>, so spärlich ist im Verhältniss zu der Masse der angestellten Urkunden die Zahl der aus Rom auf uns gekommenen Papyrusurkunden. Wie gering die Zahl der erhaltenen päpstlichen Papyrusbullen ist, ist bekannt. Die letzte die uns erhalten ist, gehört Benedict VIII. (ca. 1020–22) an; seitdem ist Papyrus auch von der päpstlichen Kanzlei nur vereinzelt und ausnahmsweise, so unter Leo IX. (1049, 1052) und Victor II. (1057) verwandt worden, und die Pergamenturkunden, deren sich die Curie im 10. Jahrhundert nur ganz vereinzelt bedient hatte, sind fortan Regel<sup>3)</sup>.

Es ist von vornherein wahrscheinlich, dass man ausserhalb der Curie in der Stadt Rom schon früher von dem seltener und theurer werdenden Schreibstoff zum Pergament übergegangen ist. Aber wir können das nur vermuthen. Denn über den stadtrömischen Papyrusurkunden hat ein noch grösseres Missgeschick gewaltet als über denen der Päpste: ausser den Marburger Fragmenten ist, so viel ich weiss, nur ein einziges Originaldocument auf Papyrus erhalten, nämlich das bei Marini 142 nr. 92 gedruckte Fragment der Vaticanischen Bibliothek, das der Herausgeber in das 6. oder 7. Jahrhundert setzte.

Die letzten Spuren der Verwendung von Papyrus seitens der römischen Ta-

1) Eine Untersuchung der Sprache und der Formeln verspricht bei dem spärlichen originalen Materiale kaum ein Ergebnis; ich sehe also ganz davon ab, unsso mehr als die äusseren Merkmale hinreichende Bährschaft gewahren.

2) Vgl. besonders Marini I papiri diplomatici und Paoli Del papiro S. 66 f. Der Saal der Vaticanischen Bibliothek, dessen Wände mit Papyri, die mir Prof. Orazio Marucchi mit vieler Liebenswürdigkeit zeigte, bedeckt sind, enthält mit einer Ausnahme nur Ravennatische Papyri. Ebenso stammt die einzige Papyrusurkunde des römischen Staatsarchivs aus Ravenna.

3) Vgl. vornehmlich den Aufsatz von HBressan Papyrus und Pergament in der päpstlichen Kanzlei in Mittheil. des öster. Instituts IX I ff. und Giry Manuel de diplomatique S. 669. Auf streitige Fragen aus der älteren päpstlichen Diplomatik hier einzugehen ist kein Anlass.

bellionen reichen bis in die zweite Hälfte des 10. Jahrhunderts. Wir können mit Bestimmtheit noch 7 Urkunden dieses Jahrhunderts namhaft machen, deren Transsumte ausdrücklich besagen, dass sie auf Papyrus geschrieben waren; es sind dieselben, die schon Marini in sein grosses Werk über die Papyrusurkunden aufgenommen hat und die ich hier nochmals verzeichne:

1. Marini 155 nr. 100. Urk. von 945 für S. Gregorio ad clivum Scauri, transsumirt von dem Scriniar Falconius (saec. XII. in.).
2. Marini 159 nr. 101. Urk. von 949 für SS. Coema e Damiano, transsumirt vom Scriniar Gerardus (saec. XI. ex.), Transsumt im K. Staatsarchiv zu Rom (nr. 1.).
3. Marini 195 nr. 130. Urk. von 954 (irrig zu 950) für S. Gregorio ad clivum Scauri, transsumirt vom Scriniar Falconius (s. XII. in.).
4. Marini 160 nr. 102. Urk. von 961 für dasselbe, transsumirt vom Scriniar Leo (s. XII. in.).
5. Marini 162 nr. 103. Urk. von 968 (oder 969) für SS. Cosma e Damiano, transsumirt vom Scriniar Gregorius (s. XI. ex.), Transsumt im K. Staatsarchiv zu Rom (nr. 8.).
6. Marini 166 nr. 106. Urk. von 983 (irrig zu 998) für S. Gregorio ad clivum Scauri.
7. Marini 165 nr. 105. Urk. von 984 für dasselbe<sup>1)</sup>.

Ihnen steht die überwiegende Mehrzahl der Pergamene gegenüber. Die beiden, an Urkunden des 10. Jahrhunderts reichsten römischen Kirchenarchive, das von SS. Cosma e Damiano (oder Mica aurea, jetzt im K. Staatsarchiv zu Rom) und das von S. Maria in Via lata, weisen nur Originale auf Pergament auf<sup>2)</sup>. Auch das von mir eingesehene Original im Archiv von S. Prassede (vom Jahre 987) ist auf Pergament geschrieben<sup>3)</sup>. Dass auch das älteste Document des Ka-

1) Vgl. auch Bresslau Urkundenlehre I 885., der aber die falschen Reductionen des Marini zu berichtigen unterlassen hat. — Das Datum von Nr. 6 (963. VIII. 13) zeigt, dass P. Benedict VII. schon todt war; wonach Jaffé-L. I 484 zu corrigiren ist.

2) Dass 8 Urkunden des Archivs von Mica aurea (nr. 1 und 8) auf Papyrus geschrieben waren, ergibt sich aus der obigen Zusammenstellung. Aber sie sind verloren und durch Transsumte des 11. Jahrhunderts ersetzt; alle andern Urkunden sind auf Pergament geschrieben. Eine grosse Zahl von ihnen stammt freilich aus Sutri, wo das Kloster Besitzungen hatte und ruht von dem Satirizer Tabellio Adelgis her, beweist also nicht direct für den Gebrauch des Pergaments in Rom selbst. Es sind dies die Nr. 2 (951), 3 (953), 4 (957), 5 (958), 6 (959), 7 (959). Als wirkliche stadtrömische Urkunden verbleiben demnach nur die Nr. 9 (963), 10 (965), 11 (967), 12 (969), 13 (965), 14 (994), 15 (993), 16 und 17 (1000). — Auch von den Urkunden des Archivs von S. Maria in Via lata sind gleichfalls mehrere (Nr. 1 (921), 3 (948), 5 (965), 15 (985), 18 (990), 19 (990), 22 (992), 23 (992), 24 (996) nicht in Rom und nicht von römischen Scriniares ausgestellt; sie stammen aus Nepi und Sutri. Von römischen Scriniares sind geschrieben die Nr. 2 (947), 4 (965), 6 (972), 7. 8. 9 (979), 10 (980), 11 (983), 12. 13 (984), 14 (987), 16 (988), 17 (989), 20. 21 (991). — Hartmann p. XI deutet die Existenz von Papyrusfragmenten in S. Maria in Via lata an; ich habe sie leider nicht zu sehen bekommen.

3) Abt Pagnanelli von S. Prassede, dessen Bekanntschaft ich Dom Gregorio Palmieri verdanke, war so freundlich, mir die Urkunde vorzulegen.

Abbildg. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band I, 1.

thedralarchivs zu Velletri vom Jahre 946 (geschrieben von Leo scriniarius et tabellio urbis Romae) eine Pergamenturkunde ist, wissen wir aus des jüngsten Herausgebers Erläuterungen<sup>1)</sup>. Es darf angenommen werden, dass auch die andern Kirchenarchive Roms, zu denen ich mir keinen Zutritt verschaffen konnte, aus dem 10. Jahrhundert nur Pergamenturkunden enthalten<sup>2)</sup>.

Danach wird man auch unsere Fragmente nicht später als an die Wende des 10. Jahrhunderts setzen dürfen.

Ich schalte hier ein, was über die äusseren Eigenschaften unseres Papyrus zu sagen ist.

Eine technische Untersuchung der mittelalterlichen Papyri, wie sie die antiken gefunden haben, fehlt uns noch<sup>3)</sup>. Auch meine Erfahrungen reichen nicht aus, diese technischen Fragen zu entscheiden und aus dem gröberen und dunkleren Material, das zu unserer Urkunde verwandt worden ist, bestimmte Folgerungen zu ziehen. Lediglich über das Format unserer Urkunde will ich eine Vermuthung wagen. Das erste Fragment misst an der breitesten Stelle 0,26 m; nach den Lücken, die sich ja mit Sicherheit ergänzen lassen, schätze ich die ursprüngliche Breite auf 0,35 m. Ganz unsicher ist dagegen eine Vermuthung über die Länge der ganzen Urkunde; nur mit Vorbehalt wage ich, da die Schriftzeilen etwa 0,25 m von einander laufen, eine Schätzung von einem Meter. Im Uebrigen gelten auch von dem Hersfelder Fragment die Beobachtungen, die Ewald an den päpstlichen Papyrusurkunden dieser Periode gemacht hat.

Eine Erörterung der Schrift der römischen Privaturkunden kann nicht getrennt werden von der Schrift der päpstlichen Bullen. Längst hat man erkannt, dass es sich hier wie da um dieselbe Schrift handelt, die wiederum keine andere ist, als die sogenannte jüngere römische Cursive.

Man weiss, wie die cursive Minuskel von Italien aus sich über das ganze Abendland verbreitete und wie sie in Folge ihrer natürlichen Entwicklungsfähigkeit und der unendlichen Mannigfaltigkeit ihrer Formen überall wo sie Fuss fasste, sich in besonderer Weise umgestaltete und forthildete<sup>4)</sup>. Eine solche eigenthümliche Entwicklung nahm sie auch in Rom.

1) Stevenson im Archivio della R. società Romana di storia patria XII 73 Nr. 1.

2) Das Archiv von S. Pietro in Vaticano zu besuchen, reichte die Zeit nicht. Galletti hat daraus 2 Urkunden des 10. Jahrhunderts in sein Spicilegium (Cod. Vat. lat. 8054) aufgenommen, die eine von 989 (nr. 45), die andere von 999 (nr. 48). Ausserdem hat er daselbst eine Urkunde des Klosters Campo Marco von 956 (oder 986) und eine andere des Klosters S. Maria nuova von 982 (irrig zu 972) benützt (nr. 43, 40). Ich verzichte ferner noch zwei Urkunden von S. Andrea in Selci von 977 und 968 im Cod. Vat. lat. 8054. — Im Archiv von S. Paolo fuori le mura, das ich unter Dom Gregorio Palmieri's Führung, dem dafür hier nochmals gedankt sei, besuchte, sind keine älteren städtischen Urkunden erhalten; der Eindruck, den dies Archiv macht, ist dürftig. Die ältesten Urkunden, die sich daselbst befinden, stammen aus S. Apollinare in Ravenna und gehen bis ins 10. Jahrhundert zurück. Copien dieser Urkunden finden sich in den Sammlungen des Galletti (Cod. Vft. lat. 7952).

3) Vgl. die Bemerkungen von PEwald im N. Archiv IX 338 und CPAoli Del papiro S. 39.

4) Vgl. die classische Charakteristik von ThSickel Acta Karolinorum I 293.

Aber die Tendenzen, aus denen die Eigenart der verschiedenen Schriften entsprungen ist, sind für uns ein geheimnisvolles Räthsel<sup>1)</sup>. Und insbesondere über den älteren Schriftarten, von denen nur spärliche oder gar keine Proben vorliegen, liegt ein schwer zu durchdringendes Dunkel. So wissen wir zwar, dass man in Rom im 6. und 7. Jahrhundert noch die gleiche Cursive schrieb, die wir aus den Ravennatischen Papyri kennen<sup>2)</sup>, aber wann und wie sich hier die locale Besonderheit der sogenannten Curiale (littera Romana) ausbildete, wissen wir nicht. Gegen das Ende des 8. Jahrhunderts, in der Zeit, da wir wieder auf ein römisches Originaldocument stossen, ist sie bereits in allem Wesentlichen ausgebildet<sup>3)</sup>. Da haben wir bereits statt der schrägen Cursive der früheren Jahrhunderte die Steilschrift der späteren Zeit, statt der vielgestaltigen Mannigfaltigkeit der cursiven Verbindungen eine beschränktere und auch in ihren Formen ein für alle Mal fixirte Zahl von Ligaturen. Man kann sie leicht zusammenstellen; es sind die Verbindungen ae<sup>4)</sup>; ce, ci, ct; ee, eg, ei, em, en, op, er, es, et, ex; fi, fu; li; op; re, ri, ro, rt; se, sc, st; ta, te, ti, tu, tt, tq, tr. Weiter ist der Buchstabe a, dessen verschiedene Verbindung mit andern Buchstaben und dessen durch seine Abhängigkeit von diesen bedingte Stellung bald auf, bald unter, bald über der Schriftzeile eine Eigenthümlichkeit der älteren Cursive ist, in der Curiale sozusagen zu isolirter Selbständigkeit gelangt; er behauptet sich fortan wie die andern Buchstaben auf der Zeile, und bekommt nun, indem er nicht mehr mit diesen verbunden wird, jene eigenthümliche Gestalt, die an das griechische ω erinnert. Nehmen wir hierzu die besondere Gestaltung der curialen Q, e, t, g, r und s und die von der älteren Cursive, die c in zwei Theile zerlegte, abweichende und mehr der Minuskelform sich nähernde Gestalt des Buchstaben c, so haben wir in der Hauptsache die charakteristischen Elemente der römischen Kanzleicursive<sup>5)</sup>.

Denn eine Kanzleischrift von künstlichem Charakter und kalligraphischer Tendenz war sie. Ganz wie man in der königlichen Kanzlei der Merowinger und Karolinger danach strebte, den Urkunden ein möglichst prunkvolles und auch graphisch eigenartiges Ansehen zu geben, das sie vor allen andern Documenten hervortreten lassen sollte, indem man alte Formen künstlich festhielt und sie mit neuen Formen verband und indem man dem Ganzen dadurch noch einen besonderen Charakter verlieh, dass man die Buchstaben enge an einander

1) Für ganz misslungen halte auch ich den Versuch von AMonaci (Archivio della R. società Romana di storia patria VIII 245. IX 283), die Manier der päpstlichen Curiale auf byzantinischen Einfluss zurückzuführen.

2) Wie wir aus der einzigen Originalurkunde, die wir aus dem frühmittelalterlichen Rom besitzen (Mariel nr. 92), ersehen können.

3) Ich meine die älteste in der Urschrift erhaltene päpstliche Urkunde, den in Paris aufbewahrten Brief Hadriane I. von 788 (Jaffé E. 2462; Facs. bei Tardif Facsimile de chartes et diplomes Mérovingiens et Carolégiens table 11 und v. Pflügel-Hartung Specimina tab. 101).

4) Verschlungenes so finde ich zuerst im Privileg Stephans V. für Neuenheeren von 901 (Jaffé L. 6468) aber hier noch vereinzelt; im 10. Jahrhundert ist die Ligatur von so sehr häufig.

5) Man vgl. auch v. Pflügel-Hartung in Archiv. Zeitschr. XII 59 ff.

reichte und sie nach oben und unten über alles Maass verlängerte, ebenso hat die päpstliche Kanzlei solche Tendenzen manierirter Eigenart festgehalten und sie noch zu erhöhen versucht. Schon das älteste in der Urschrift erhaltene Papstprivileg<sup>1)</sup> zeigt eine solche durchaus künstliche Gestaltung, besonders der graphisch ausgezeichneten Schrift der ersten Zeilen<sup>2)</sup>, für die man sich ein eigenes, von dem des Contextes in manchen Einzelheiten abweichendes Alphabet ausbildete, dessen am meisten hervortretende Buchstaben a (in Minuskelgestalt), e und t sind. Indem man auch hier die Schäfte ausserordentlich verlängerte, zog man die Buchstaben zugleich in die Breite und erzielte dadurch in der That einen ebenso charakteristischen Eindruck, wie die Schreiber der Königs- und Kaiserurkunden derselben Periode. Vollkommen zu typischer Kalligraphie ausgebildet erscheint dann die Curiale seit der Mitte des 9. Jahrhunderts<sup>3)</sup>, obwohl davon zuweilen auch wieder abgewichen wird, wie in den Urkunden Nikolaus I., in denen man eine Art von vorübergehendem Rückschlag in die ältere Cursive erblicken darf<sup>4)</sup>.

Als eine Kunstschrift, die traditionell von einer Schreibergeneration zur andern überging, in ihren Formen unverändert und fest an dem Althergebrachten haltend, dauerte diese Schrift das ganze 9. und 10. Jahrhundert hindurch. Nur sehr gering sind die Elemente einer Entwicklung in dieser Schulschrift gewesen. Aber zu erkennen sind sie immerhin. Irre ich nicht, so zeigen die Urkunden aus dem Ende des 9. Jahrhunderts bereits einen freieren Ductus; die alten Formen erscheinen leichter und eleganter, die geraden und steilen Unterlängen erhalten einen gewissen Schwung, indem sie nach rechts umgehoben werden<sup>5)</sup>; die ganze Schrift ist nicht mehr so künstlich breit wie früher. Diesen Charakter zeigen auch die wenigen im Original erhaltenen Privilegien des 10. Jahrhunderts<sup>6)</sup>.

1) Jaffé E. 2651, Paschal I. von 819 (Facs. bei Gloria Compendio tab. XXII und v. Pflügel-Hartung Specimina tab. 1).

2) Nach den mir zu Gebote stehenden Facsimile und den Bemerkungen von Bresslau in Mittheil. des öster. Instituts IX 1—33 passim sind in den Papstbulen des 9. Jahrhunderts fast immer die ersten Zeilen in vergrößerter Schrift geschrieben; im 10. Jahrhundert scheint man sich damit auf die erste Zeile beschränkt zu haben. Zu Anfang des 11. Jahrhunderts ersetzte man sie dann durch Majuskelbuchstaben.

3) Als Types mag die Urkunde Benedicts III. von 855 (Jaffé E. 2665; Facs. bei v. Pflügel-Hartung tab. 2) angeführt werden.

4) Jaffé E. 2717, 2718 von 863 (Facs. bei v. Pflügel-Hartung tab. 3).

5) So schon in dem Privileg Stephans V. von 891 (Jaffé L. 3468; Facs. bei Diekamp Westf. UB. Suppl.) und in dem des Formosus von 898 (Jaffé L. 3497; schlechtes Facs. bei v. Pflügel-Hartung tab. 1). Wahrscheinlich gehört auch das Pariser Fragment (Facs. bei v. Pflügel-Hartung tab. 1) von einem unbekannten Papste in die zweite Hälfte des 9. Jahrhunderts. Ich weiss freilich, so wenig wie Bresslau a. O. S. 6 Anm. 2, mit dem v. Pflügel-Hartungschen Facs. etwas anzufangen.

6) Vgl. die Facs. des Marinischen Fragments (Marini Iv. 1), des Privileg Agapits II. von 951 (Jaffé L. 3656; Facs. bei v. Pflügel-Hartung tab. 7) und der Bulle Johans XIII. von 967 (Jaffé L. 3714; Facs. bei v. Pflügel-Hartung tab. 8). Ich muss leider auch hier die Klage wiederholen, dass die Specimina v. Pflügel-Hartungs für eindringendere Studien fast unbrauchbar sind und höchstens den Werth eines Orientierungsmittels haben.

Gegen dessen Ende nehmen wir eine weitere Veränderung wahr, ich meine eine stärkere Einwirkung der Minuskel.

Dass man sich im 10. Jahrhundert auch in Rom neben der Cursive der sogenannten Minuskel des 10. Jahrhunderts, deren Art und Wesen Th. Sichel in seiner berühmten Schrift über das Privileg Ottos I. für die römische Kirche erschöpfend auseinandergesetzt hat<sup>1)</sup>, bediente, unterliegt keinem Zweifel. Hartmann zeigt in seiner Publication der Urkunden von S. Maria in Via lata und belegt seine Beobachtung durch zahlreiche Facsimile, dass die der schwereren und kunstvolleren Curiale Ungelübten in den Unterschriften sich einer mehr oder minder reinen Minuskel bedienten<sup>2)</sup>. Auch in der päpstlichen Kanzlei selbst wandte man die Minuskel an; in dieser Schrift sind die Datirungsformeln mehrerer Privilegien des 10. Jahrhunderts geschrieben<sup>3)</sup>.

Es versteht sich, dass diese Minuskel eine wenn auch durch die Tradition beschränkte Einwirkung auch auf die Curiale ausüben musste. In der That erscheint nicht nur der ganze Habitus der Schrift freier; vor allem sind es gewisse Veränderungen einzelner Buchstaben, die uns den Einfluss der Minuskel am deutlichsten veranschaulichen. Um nur einiges anzuführen: die scharf gebrochene Gestalt des alten curialen Q verwandelt sich in eine gefälligere Wellenlinie<sup>4)</sup>; das geschwänzte e tritt auf<sup>5)</sup>; die Gestalt des e nimmt überhaupt eine andere Form an, indem der obere Theil des Buchstabens erheblich zusammenschrumpft; am Ende nehmen aneb m und n die charakteristische Gestalt der Minuskel an, indem der letzte, bisher nach links gebogene und nach unten zugespitzte Schaft jetzt nach rechts umgebogen wird<sup>6)</sup>; auch das in der Cursive vielfach und nicht bloss bei Wortanfängen angewandte lange i wird seltener. So wandelt sich die Schrift der Papstbullen allmählig in eine Mischschrift um, in der die alten curialen Buchstabenformen und die althergebrachten cursiven Verbindungen mit den neuen Minuskelelementen abwechseln.

Eben diese bereits durch die Minuskel beeinflusste Curiale begegnet uns nun auch in den römischen Privaturkunden, wenigstens in denjenigen, welche von den *scriniarii et tabelliones urbis Romae* oder von den *scriniarii sanctae Romanae ecclesiae* geschrieben sind. Denn die von den Tabellionen von Nepi und Sutri und den tabelliones urbis Romae geschriebenen Documente weisen eine

1) S. 10 ff. 21 ff.

2) p. XXII; vgl. dass die Subscriptions in den Facs. IV, VI, VII, VIII, IX, XI, XII<sup>1)</sup> (von 972–991), ferner die Facs. im Archivio paleogr. II tav. 18, 16 (988. 1009).

3) So Johann XIII. Jaffé L. 3714 von 967; Johann XV. Jaffé L. 3858 von 995; Silvester II. Jaffé L. 3906 von 999.

4) Zu Anfang des 11. Jahrhunderts erscheint diese Wellenlinie bereits in eine fast gerade Linie verwandelt.

5) Wohl zuerst unter Silvester II. (Jaffé L. 3906 von 999; Facs. im Recueil de facsimiles I Nr. 32); vgl. auch die Beobachtung Hartmanns p. XXIII.

6) So viel ich sehe, zuerst unter Johann XV. (Jaffé L. 3858 von 995; Facs. bei Dalie Mélanges de paléographie, Atlas pl. III und bei v. Pfingl-Hartung tab. 8). Man vergleiche auch das Facs. der Urkunde Silvesters II. Jaffé L. 3906.

vielfach abweichende Schrift auf. Auch sie bedienen sich zwar einer, mit zahlreichen römischen Elementen ausgestatteten Cursive, aber diese entbehrt des schulmässigen Charakters und jeder kalligraphischen Tendenz; sie ist bürschig und roh, ungeschickt und schwer lesbar wie die Schrift der langobardischen Notare. Eben jener traditionelle und schulmässige Charakter der römischen Notariatschrift beweist auf das Schlagendste, dass es Schreibschulen in Rom gegeben haben muss, in denen die Scriinäre der päpstlichen Kanzlei und der Stadt Rom die Curiale schreiben lernten.

Leider beginnt die originale Uebertlieferung der von geschulten Scriinären geschriebenen römischen Privaturkunden erst mit dem Jahre 972<sup>1)</sup>. Sind sie, wie wir sahen, sämtlich Pergamenturkunden, so kommt das bei der Vergleichung der Schrift dieser Urkunden mit der der gleichzeitigen Papsturkunden nicht unerheblich in Betracht, denn nicht ohne Einfluss auf den gesamten Ductus und auf die Bildung einzelner Buchstaben war ein so verschiedener Schreibstoff. Auch hat man in diesen Privaturkunden von einer so kunstvollen und Raum verschwendenden Schrift wie sie in den päpstlichen Privilegien üblich war, von vornherein Abstand genommen.

In diesen Privaturkunden zeigen sich nun dieselben Wandlungen, wie in der Schrift der Papsturkunden. Auch hier beginnen um die Wende des 10. Jahrhunderts die Einwirkungen der Minuskel stärker zu werden. Schon in den Urkunden von 980, 985, 1001, 1002 zeigt sich neben den alten Formen von *m* und *n* die Minuskelform<sup>2)</sup>; in den Urkunden von 1012, 1019, 1030 herrscht sie in solchem Maasse vor, dass die ganze Schrift einen veränderten Charakter bekommen zu haben scheint<sup>3)</sup>. Vereinzelt kommt auch Minuskel-*e* schon in einer Urkunde von 991 vor<sup>4)</sup>. In derselben Urkunde begegnen wir Minuskel-*t* und Minuskel-*a*; daneben auch dem runden *d* und anderen Minuskelementen. Das daneben einzeln Scriinäre die alten Formen festhalten, ist nicht zu leugnen, ändert aber nichts an der Thatsache, dass gerade um die Wende des 10. Jahrhunderts die römische Schrift sowohl in den Papst- wie in den Privaturkunden, nachdem sie bereits vorher gewisse Einwirkungen erfahren hatte, einem erheb-

1) Hartmann nr. 6 (tab. IV). Nr. 1 und 5 sind von einem Tabellio aus Nepi, nr. 2 und 4 von einem römischen Tabellio, nr. 8 von einem Tabellio aus Satri geschrieben. Von denselben stammen auch die älteren Originale des röm. Staatsarchivs (SS. *Comma e Damiano* nr. 2-7 s. das Facs. im Archivio paleogr. II tav. 1). Die älteste von einem römischen Scriinär geschriebene Urkunde daselbst stammt aus dem Jahre 965 (nr. 9; Facs. im Archivio paleogr. II tav. 15); aber sie ist keine classische Probe der Schreibkunst der römischen Scriinäre; vielleicht ist auch dieser Bescheid unter die Tabellionen zu rechnen. Dana würde die schönste, von Leo geschriebene Urkunde nr. 10 vom J. 965 das erste Beispiel sein. — Ausser den von Hartmann gebotenen zahlreichen Facsimils ist vor allem das Facs. im Archivio paleogr. II tav. 16 (von 1002) heranzuziehen.

2) Hartmann Facs. VII, VIII, XII und Archivio paleogr. II tav. 16.

3) Hartmann Facs. XV, XVII, XX, XXI.

4) Hartmann Facs. XI<sup>a</sup>. Das Stück ist palaeographisch eines der interessantesten Documente der Sammlung. — Die italienischen Palaeographen nennen diese Schrift ganz richtig *scrittura corsiva mista*.



lichen Einfluss der Minuskel unterliegt, der sich in den ersten Jahrzehnten des 11. Jahrhunderts noch verstärkt.

Versuchen wir danach die Schrift unsrer Fragmente auf ihr Alter zu bestimmen, so kann kein Zweifel darüber bestehen, dass sie nicht vor das 10. Jahrhundert fallen können. Zeigen sich vielmehr in der Schrift bereits Minuskel-elemente, wie wir sie in den Urkunden aus der zweiten Hälfte des 10. Jahrhunderts nachgewiesen haben — ich verweise vor allem auf die beiden Minuskel-a in der Signumzeile <sup>1)</sup> —, so wird man danach die Entstehungszeit unsrer Fragmente noch näher bestimmen können. Auch sie fallen also in diese Uebergangszeit der letzten Jahrzehnte des 10. und der ersten Jahrzehnte des 11. Jahrhunderts.

Im Anschluss an diese allgemeinen Bemerkungen über die Schrift unsrer Fragmente darf ich hier wohl noch einige Beobachtungen über die graphische Ausstattung der Emphyteusen nachtragen <sup>2)</sup>.

Unter den verschiedenen Arten der römischen Privaturkunden sind die Emphyteusen diejenigen, die, wie ich glaube beobachtet zu haben, am sorgfältigsten geschrieben und am reichsten ausgestattet erscheinen.

Schliessen sie sich in der Contextschrift, wie schon bemerkt, ganz an die Cursive der päpstlichen Privilegien an, indem sie sogar gewisse Details, wie das grosse Minuskel-a am Schlusse der Datirung, nachahmen <sup>3)</sup>, so ist auch in ihnen die meist mit einem Krenze oder einem Labarum eingeleitete erste Zeile in graphisch ausgezeichneter Weise geschrieben, allerdings in einem andern Alphabet, als die Papsturkunden aufweisen <sup>4)</sup>. Es sind vergrösserte Minuskel- und Cursivbuchstaben, mit Majuskeln vermischt, einige, wie die verschnörkelten P und F und das eigenartige C (in pontificatus) absonderlich gestaltet; die Invocation immer in derselben Weise abbreviirt INNDNIDISALVNIHVXPI, und durch eine darübergelegte mit Wellenlinien ausgestattete Linie verziert. Bis in die Mitte des 11. Jahrhunderts begegnen wir diesen typischen Buchstabenformen, denselben Schnörkeln, den gleichen Abbreviaturen. Auch das mag als Merkmal der schulmässigen Tradition, die unter diesen Scribiren herrschte, angemerkt werden, dass sie den Papstnamen Johannes mit Vorliebe in monogrammatischer Form darzustellen liebten.

Auf eine andere Besonderheit, die für die Erkenntniss der Formen der Beurkundung nicht ganz unwesentlich ist, soll noch hingewiesen werden. Auf un-

1) Gerade hier ist leider die Schrift so verwischt, dass die Lesung der vollen Sicherheit entbehrt. Aber ich glaube doch für die Lesung Todoran(da) und rogabi einstehen zu können. In den Privaturkunden dieser Zeit vermag ich allerdings diese Form des a nur in der Urkunde von 991 (Hartmann tab. XI<sup>a</sup>) nachzuweisen, aber in der Urkunde Sergius' IV. von 1011 (Jaffé I. 3976) herrscht sie vor. Dagegen zeigen m und n in unsrer Fragmenten noch die alten Formen.

2) Ich stütze mich dabei hauptsächlich auf die Urkunden des römischen Staatsarchivs.

3) Dies Schluss-a findet sich schon in dem Privileg Paschals I. von 819 und hat sich, so viel ich sehe, bis unter Benedict VIII. erhalten — ein charakteristisches Beispiel für die conservative Tendenz dieser römischen Urkundenschrift.

4) Vgl. z. B. Hartmann Facs. VI und Archivio paleogr. II. tav. 2, 16.

serm Facsimile tritt deutlich die Datierungsformel Act. Rom. diae anno stärker als der Context hervor; die Buchstaben sind grösser, auch die Tinte scheint eine andere Nuance aufzuweisen. Eine ähnliche Beobachtung lässt sich an den Facsimile bei Hartmann Nr. XI<sup>o</sup> und im Archivio paleografico Italiano II tav. 2 machen; bei dem letzteren möchte man fast glauben, als sei die Actumzeile von anderer Hand geschrieben als Context und Completio. An einzelnen Originalen des römischen Staatsarchivs ist dieses Hervortreten der Actumzeile noch mehr zu bemerken; da ist zuweilen deutlich zu erkennen, dass sie nachgetragen ist. Auf dem Original SS. Cosma e Damiano Nr. 15 sieht man vor Act. noch ein verwischtes Kreuz; man darf wohl vermuthen, dass der erste Subscriptent sein Kreuz an diese Stelle setzte und dazu seinen Namen schreiben wollte, noch ehe die Actumzeile dastand; er hat dann seinen Namen weiter unten eingetragen. Bei dem Original SS. Cosma e Damiano Nr. 18 liess der Scrinia Benedictus für die nachzutragende Actumzeile einen viel zu kleinen Raum zwischen dem Context und den Subscriptionen; die Datirung ist dann ganz klein und zusammengepresst nachgetragen. Ähnlich verfuhr derselbe Scrinia im Original SS. Cosma e Damiano Nr. 25. Bei andern Urkunden tritt die Actumzeile wenigstens durch viel grössere Proportionen hervor.

Man darf wohl aus diesem Schriftbefund folgern, dass die Scrinia die Actumzeile erst mit der Completio eintragen; eine Beobachtung, die die Ausführungen Brunners<sup>1)</sup> über die Completio der neurömischen Urkunde ergänzt und bestätigt.

Es<sup>2)</sup> erübrigt noch, die in unsern Fragmenten überlieferten Namen festzustellen und aus ihnen etwa einen näheren Zeitpunkt der Entstehung der Urkunde zu ermitteln.

Ueber den fundus Turanus<sup>3)</sup>, von dem die Urkunde handelt, weiss ich nichts zu sagen. Auch die römischen Fachgenossen<sup>4)</sup> vermochten keine genügende Auskunft über ihn zu ertheilen. Tomassetti, der beste Kenner der mittelalterlichen Topographie von Rom, citirt allerdings in seinen Untersuchungen über die Campagna im Mittelalter mehrfach einen fundus Toranus und einen campus oder eine massa Torani, den ersteren im Gebiet von Velletri, den andern in unbekannter Lage, aber schwerlich haben sie mit unserm fundus etwas zu schaffen<sup>5)</sup>. Wir werden uns also vorläufig mit diesem negativen Ergebnisse zufrieden geben müssen; aber vielleicht veranlasst dieser kleine Beitrag zur

1) Bruner Zur Rechtsgeschichte der römischen und germanischen Urkunde S. 76.

2) Ueber den Begriff des fundus s. Tomassetti in Archivio della R. società Romana di storia patria II 12 ff. — Die Lesung fundo qui appellatur Turano (fundo q̄pa Turano statt q̄ap Turano; vgl. oben S. 2 Anm. c) scheint mir unbedingt die richtige und die Lesung fundo qui (vocatur sa erganeu) Paturano wegen der Interpunction zwischen pa und turano ausgeschlossen zu sein.

3) Ich danke den Herren Chr. Hülsen und Coste Ugo Balzani auch hier für ihre freundlichen Bemühungen.

4) Vgl. Tomassetti s. a. O. II 168 und Stevenson ebenda XII 73; ferner Tomassetti III 350 und IV 256. Auch der fundus Turiano (Reg. Soblac. nr. 126 von 949) kommt wohl so wenig in Betracht wie der gastaldatus Turanus (ebenda nr. 1 von 941).

Geschichte der Stadt Rom die römischen Historiker, die topographische Untersuchung aufzunehmen, wo sie der deutsche Kollege, dem die nützlichen localen Kenntnisse abgeben und dem die ausgedehnte stadtrömische Litteratur nicht zur Hand ist, wohl oder übel aufgeben muss.

Von den Contrahenten ist uns der Name der einen Parthei überhaupt nicht erhalten; indessen kann wohl kein Zweifel sein, dass das venerabile monasterium, dem der fundus gehörte, eben Hersfeld war, aus dessen Archiv die Urkunde stammt. Darüber hernach mehr. Auch über die Namen der Conductores Leo, Theodoranda und Sassa (wie ich zu lesen glaube) vermag ich nichts beizubringen; die Geschwister (denn solche waren es wohl<sup>1)</sup>), haben vermuthlich in der Weltgeschichte keine andere Spur zurückgelassen als unsere Marburger Papyrusfragmente. Der Name Leo war im mittelalterlichen Rom gemein wie Brombeeren in England. Das Prädicat vir honestus weist uns auf die bürgerliche Sphäre hin, in der dieser Leo lebte<sup>2)</sup>. Somit hat auch die Theodoranda unserer Urkunde mit den berühmteren Trägerinnen dieses Namens wohl nur diesen gemein<sup>3)</sup>.

Einen positiven Anschluss gibt uns dagegen der Johannes scriiniarius et tabellio urbis Romae, der Schreiber unserer Urkunde, dessen Name und Titel glücklicher Weise erhalten ist. Indem ich zu ermitteln versuche, wann dieser Mann thätig gewesen ist, kann ich nicht umhin, die neuerdings mehrfach erörterte Organisation der römischen Tabellionen und ihre Geschichte zu berühren<sup>4)</sup>.

Diese Untersuchungen haben ergeben, dass das Institut der Tabellionen, das wir in dem ganzen byzantinischen Italien finden, gerade in Rom eine eigenthümliche Entwicklung genommen hat. Die Tabellionen der früheren Jahrhunderte unterscheiden sich in ihrer Stellung in keiner Weise von ihren Kollegen in Ravenna und den anderen Städten des römischen Italien; die viri honesti tabelliones urbis Romae kennen wir schon seit dem 6. Jahrhundert<sup>5)</sup>. Aber seit der Mitte des 9. Jahrhunderts begegnen wir ihnen unter neuen Titeln. Die einen nennen sich consul et tabellio urbis Romae<sup>6)</sup>, die andern — und dieser Titel ist

1) Ware Leo und Theodoranda ein Ehepaar, so würde honesta (femina) iugalibus nicht fehlen. Die erhaltenen Schriftreste rman machen die Ergänzung germani oder germane am wahrscheinlichsten.

2) Zu vir honestus vgl. Hartmann Urkunde einer römischen Gärtnergenossenschaft vom Jahre 1030 S. 8 und meine Bemerkungen dazu, Hist. Zeitschrift LXXI 159.

3) Ich denke dabei an die Theodoranda comitissa, Tochter des Crescentius vom marmornen Pferd, Witwe des Grafen Benedict, Papst Johann XIII. Neffen, und Mutter der Grafen Johannes und Crescentius, die im J. 1010 erwähnt wird (Reg. Sublac. nr. 399). Eine andere Theodoranda, Tochter des Comitis Gratian, führt Gregorovius Geschichte der Stadt Rom III<sup>e</sup> 354 Anm. 2 an.

4) Vgl. besonders Bresslau Urkundenlehre I 171 ff. 437 ff. und Hartmann p. XIII ff.

5) Aus den älteren Urkunden bei Marini citire ich Theodorus (nr. 91) saec. VI, Theodosius (nr. 92) saec. VI—VII, Desudefit und Romanus (nr. 89) von 567, Coemas und Constantiana (Mittarelli I nr. 187) von 603.

6) Johannes 857 (Reg. Sublac. nr. 60), Benedictus (der sich zugleich aber auch scriiniarius et tabellio urbis Romae nennt) 913 (Reg. Sublac. nr. 115), Leo 927. 929 (Reg. Sublac. nr. 62. 92),

Abthlg. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band I. 1.

der häufigere — *scriniarius* et *tabellio urbis Romae*<sup>1)</sup>. Ist der Titel *scriniarius* der päpstlichen Kanzlei entlehnt, so darf man in der That annehmen, dass die alten stadtrömischen Tabellionen in irgend einer Form mit der Organisation der päpstlichen *Scriniare* verbunden worden sind<sup>2)</sup>. In der Mitte des 10. Jahrhunderts scheint diese Verbindung eine noch engere geworden zu sein. Während die *consules* et *tabelliones urbis Romae* damals verschwinden<sup>3)</sup>, nennen sich einige der *scriniarii* et *tabelliones urbis Romae* zuerst noch vereinzelt, dann aber immer häufiger auch *scrinarii sanctae Romanae ecclesiae*, also ebenso wie die päpstlichen Kanzleibeamten<sup>4)</sup>. So regellos auch diese Titel auf den ersten Blick zu wechseln scheinen, eine gewisse stetige Entwicklung lässt sich dabei doch nicht verkennen.

Ich finde zum ersten Male in einer Urkunde von 864 (Marini nr. 130, irrig

Fuentes 929 (Reg. Sublac. 92), ein ungenannter 949 (Merini nr. 101), Theodorus 961 (Mittarelli I nr. 26).

1) Als ältesten Träger dieses Titels führt Bresslau s. a. O. I 171 Anm. 5 nach Galletti Del primicerio S. 66 an den Sergius von 843. Aber die den Schieds des Maryarini entnommene Notiz des Galletti kann nicht richtig sein. Der *primicerius* Nicolaus und der *Georgius secundicerius*, die dort genannt werden, lebten erst im 10. Jahrhundert und werden in Reg. Sublac. häufig erwähnt (vgl. s. B. das Placitum von 942 nr. 155). Sie und des Arcanini Adrian Witwa Stephanus kommen dann wieder in einem Placitum von 943 (nr. 55) vor. Die von Galletti gebotene Datierung muss also falsch sein und auch Bresslaus Anm. 5 auf S. 169 danach verbessert werden. — So viel ich sehe ist der erste wirklich verbriefte Fall Zacharias von 887 (Reg. Sublac. nr. 87). Dessen folgt Leo 866 (ebenda nr. 85). Dagegen ist wieder der von Bresslau nach Muratori Antiq. V 459 citirte Leo von 883 zu streichen, die Urkunde gehört zu 943 (Reg. Sublac. nr. 55). Weiter stossen wir auf Sergius von 897 (ebenda nr. 116), Stephanus von 901 (wenn nicht von 964? ebenda nr. 129), Adrianus von 919? 924 (ebenda nr. 112, 27), Anastasius von 920 (ebenda nr. 207), Verzo von 929 (ebenda nr. 40), Andreas von 937 (ebenda nr. 121), Stephanus 935—975, Leo 986—1008, Theophilactus 999—1005, Benedictus 942—987 s. a. w.

2) Dass die bereits von älteren italienischen Geschichtsschreibern vertretene Meinung Hartmanns p. XIII, dass die in den Privaturkunden genannten *Scriniarii* auch päpstliche Beamten geschrieben hätten, nicht stichhaltig ist, verleihe ich in den Gött. Gel. Anz. 1896 Nr. I. Prinzipiell darf ich wohl auch hier betonen, dass die bis und da übereinstimmenden Namen gar nichts outragen; ich verweise nur auf die auch von Hartmann p. XIV N. 1 citirte Stelle aus Lintprand Hist. Ottonis c. IX (vgl. auch Bresslau I 164 Anm. 1), wo gleichzeitig zwei Stephan, zwei Benedict, zwei Hadrian und vier Leo, alle ihren Zeichens *Scriniarii*, angeführt werden. Nur die Schriftvergleichung kann da Aufschluss bringen.

3) Der letzte ist Theodorus von 961 (s. S. 16 Anm. 6).

4) Zwei Beispiele bereits aus der zweiten Hälfte des 9. Jahrhunderts bietet das Reg. Sublacense, aber ich bin der Meinung, dass wir an ihnen vorübergehen können. In einer Urkunde (nr. 6) von angeblich 883 (aber die Datierung ist ganz unsicher) fungirt ein Adrianus, der sich in der *Completio scriniarius sanctae Romanae ecclesiae* nennt, im Context aber *scriniarius* et *tabellio urbis Romae*. Wir werden gleich sehen, dass das ganz irregulär ist; es müsste umgekehrt sein. Mit der andern Urkunde (nr. 144) von 896 stellt es nicht viel besser. Nennt sich hier der Notar *lucius* in Texte *scriniarius sanctae Romanae ecclesiae*, am Schlusse aber *scriniarius urbis Romae*, so ist diese Titulatur für jene Zeit richtig; entweder stand ursprünglich *scriniarius* et *tabellio urbis Romae*, — und dann würde dies der erste Fall der Combination der beiden Titel sein —, oder aber (und dies ist mir wahrscheinlicher) der Copist hat hier wie so oft in Reg. Sublacense die Titel, Namen und Daten nicht genau oder gar nicht vermerkt wiedergegeben.

zn 930), dass der Schreiber sich im Texte der Urkunden selbst als *scrinarius sanctae Romanae ecclesiae* bezeichnet, am Schlusse aber, in der Formel der *Completio*, als *seriniarius et tabellio urbis Romae* <sup>1)</sup>. Es ist wohl derselbe Notar, der in drei andern Urkunden von 966, 976, 969 (Reg. Sublac. nr. 118, 128, 133) in derselben Weise seinen Titel wechselt. Aber im Verhältniss zu den zahlreichen Urkunden aus den Jahren 935 bis 969, die am Schlusse seinen Namen tragen, — ich zähle deren 18 — sind das Ausnahmen. Der Notar Romanus nennt sich noch 968 (Reg. Sublac. nr. 52) *seriniarius et tabellio urbis Romae*, aber im Jahre 973 (ebenda nr. 39) wechselt auch er seinen Titel, indem er sich im Context *seriniarius sanctae Romanae ecclesiae*, in der *Completio* aber *seriniarius et tabellio urbis Romae* nennt. Einer der thätigsten Notare dieser Jahrzehnte war Benedict (942—987) <sup>2)</sup>. Er nennt sich fast ausschliesslich *seriniarius et tabellio urbis Romae*, nur zwei Mal, 980 <sup>3)</sup> und 987 (Reg. Sublac. nr. 109 und 132) wechselt er in der bisher beobachteten Weise seinen Titel. Es lohnt sich nicht weitere Fälle aufzuzählen <sup>4)</sup>, genug, die älteren Notare gewöhnen sich nur langsam an die Neuerung, und einige, wie Theophylact (939—965) <sup>5)</sup> und Leo (936—958) haben an dem alten Titel überhaupt festgehalten. In den achtziger Jahren des 10. Jahrhunderts ist die Neuerung, dass die Notare sich abwechselnd *seriniarii sanctae Romanae ecclesiae* und *serinarii et tabelliones urbis Romae* und schliesslich bloss *seriniarii sanctae Romanae ecclesiae* <sup>6)</sup> nennen, im Ganzen durchgedrungen, und es geschieht dann nur noch ausnahmsweise, sowohl dass einzelne Notare sich immer noch ausschliesslich *seriniarii et tabelliones urbis Romae* nennen, wie Leo 1012 (Reg. di Farfa IV nr. 658) und Stephanus 1012 (Hartmann nr. 31), wie dass sie neben ihrem kirchlichen Titel im Context den älteren städtischen Titel in der *Completio* führen. Die letzten Beispiele, die ich kenne, sind Laurentine 1018 (Hartmann nr. 40) und Martinus 1038 (Hartmann nr. 67) und einige

1) Wenn die Angaben des transsumirenden Notars Falconius richtig sind.

2) Immer vorausgesetzt, dass es sich um eine und dieselbe Persönlichkeit handelt.

3) Ein Benedictus *seriniarius sanctae Romanae ecclesiae* soll nach Mittarelli I nr. 28 schon 962 fungiren, aber ich denke, dass die Urkunde erst zu 991 gehört. — Die Urkunde von 960 (Reg. Sublac. nr. 109) macht obigen Schwierigkeiten. In ihr nennt sich Benedict im Text *seriniarius et tabellio urbis Romae*, in der *Completio* aber *seriniarius B. tabellarius sanctae Romanae ecclesiae*. Wie wir gleich sehen werden, ist das irregulär. Wahrscheinlich liegt hier wieder ein Versehen des Copisten vor, und es ist auch in der *Completio* wiederherzustellen B. *seriniarius et tabellio urbis Romae*. — Der in den Jahren 980—1020 fungirende Benedictus *seriniarius sanctae Romanae ecclesiae* ist also wohl ein ganz Anderer.

4) Es genügt auf die Zusammenstellung bei Hartmann p. XIV sq. hinzuweisen, die freilich nicht ganz vollständig und nicht immer genau ist.

5) Der Theophylact von 965 (Hartmann nr. 13) mit doppeltem Titel ist wohl eine andere Persönlichkeit.

6) Der erste *Seriniar*, der sich lediglich *seriniarius sanctae Romanae ecclesiae* nennt, ist Stephanus; er fungirt in den Jahren 974—1013; einem Petrus desselben Titels begegnen wir häufig in Urkunden von 978—1019, von dem ein Petrus *seriniarius et tabellio urbis Romae* (966—987) wohl zu unterscheiden ist.

Notare in Urkunden des 11. Jahrhunderts zu Velletri, die Stevenson neuerdings verzeichnet hat<sup>1)</sup>. Uebrigens beobachten die Notare bei diesem eigenthümlichen Wechsel ihrer Titel immer eine ganz bestimmte Regel, welche vielleicht Beachtung verdient. Zwei ganz vereinzelte, unsicher überlieferte und wohl verderbte Ausnahmen abgerechnet, nennen sie sich im Text der Urkunde mit ihrem kirchlichen Titel, in der Formel der Completio aber mit dem eines städtischen Tabellionen. In der Schlussformel also hat die alte Form sich am längsten behauptet<sup>2)</sup>.

Worauf der Unterschied, dass die eine Gruppe sich zuweilen noch neben dem kirchlichen den alten Titel beilegt, die andere aber nur den jüngeren Titel führt, beruht, vermag ich nicht zu sagen; in ihren Functionen und in ihrer Art tritt sonst ein Unterschied nirgends hervor.

Ich wage nicht zu behaupten, dass mit dieser Veränderung eine andere in Verbindung stehe. Ziemlich gleichzeitig mit den *scriuarii sanctae Romanae ecclesiae*, die, wie wir sahen, ganz ebenso wie die älteren *scriuarii et tabelliones urbis Romae* als öffentliche Schreiber fungiren, tauchen um die Mitte des 10. Jahrhunderts wieder einfache *tabelliones urbis Romae* auf, die sich in ihrer Art, so weit ich das an dem vorliegenden Materiale verfolgen kann, von den andern Gruppen durchaus unterscheiden. Sie stehen in Sprache und Schrift ganz auf der Stufe der Tabellionen der kleineren Städte des Kirchenstaats, wie wir sie aus Nepi und Sutri u. a. kennen<sup>3)</sup>; ich verweise zum Beleg auf das Facsimile tab. II bei Hartmann, das uns die bairische Schrift des ersten römischen Tabellionen

1) Im Archivio della R. società Romana di storia patria XII.

2) Man konnte vielleicht glauben, dass es sich am Ende um verschiedene Personen wann auch gleichen Namens handle, indem die eine die Urkunde geschrieben, die andere die Completio beigefügt habe. Dass dies in der That vorgekommen ist, ist bekannt. Zu dem von Brunner a. a. O. S. 76 angeführten Fall (nach Galletti Del primicerio App. nr. 2 zu 822, Reg. Sublac. nr. 55 zu 821), wo die Urkunde geschrieben ist von Theodatus discipulus et auctor (schon von Brunner richtig in adnotor emendirt) Zachariae in dei nomine chartulario et magister censu urbis Romae und unterfertigt ist von Zacharia chartularius et magister censu urbis Romae füge ich die folgenden hinzu: 896 (Reg. Sublac. nr. 83) geschrieben von Benedicto honesto puero et aditor Leonem scribarius et tabellio urbis Romae und unterfertigt von eben diesem Leo; 1010 (ebenda nr. 199) geschrieben von Andreas in dei nomine scribarius sanctae Romanae ecclesiae und unterschrieben von Johannes in dei nomine scribarius et tabellio sanctae Romanae ecclesiae (freilich ist der Titel wohl verderbt überliefert); 1011 (Mittarelli I nr. 84) geschrieben von Sergius scribarius sanctae Romanae ecclesiae und unterfertigt von Ingilo scribarius sanctae Romanae ecclesiae (der ganz formelhaft sich hier sogar *qui supra scriptor huius cartulae* nennt). Indessen das sind zweifellos Ausnahmen. Denn auch da wo der Schriftbefund zeigt, dass die Schlussformeln später nachgetragen sind (vgl. oben S. 14), ist doch der Schreiber der Urkunde und der unterfertigende Notar eine und dieselbe Persönlichkeit. Jetzt gilt uns auch die Publication Hartmanns hinreichendes Material, um festzustellen, dass wirklich der Notar, der sich im Texte *scribarius sanctae Romanae ecclesiae*, in der Completio aber *scribarius et tabellio urbis Romae* nennt, derselbe Mann ist (vgl. die Facs. tab. VI, XII Petrus, tab. VIII Theophylact, tab. IX Tenno, tab. XIII Crescentius).

3) Man vgl. dazu die Facs. bei Hartmann tab. I, III, X, XVI und Archivio paleogr. II tav. I.

dieser Art, auf den wir stossen, bietet. Auch im römischen Staatsarchiv finden sich mehrere Urkunden der Art, die nichts mit dem schulmässig kalligraphischen Character der römischen Notariatschrift gemein hat. Ich kann die folgenden Tabellionen nachweisen<sup>1)</sup>:

- Leo et tabellio urbis Romae 947. 950 (Hartmann nr. 2. 4. Facs. tab. II).  
 Georgius et tabellio urbis Romae 952 (Reg. Sublac. nr. 195).  
 Gregorius tabellio urbis Romae 953 (Reg. Sublac. nr. 65 als Zeuge).  
 Theophylactus tabellio urbis Romae 964 (Reg. Sublac. nr. 69<sup>2)</sup>).  
 Joannes in dei nomine tabellio 964 (v. Pfling-Hartung Acta II nr. 82).  
 Petrus tavellio urbis Romae 965 (Reg. Sublac. nr. 131) und 965 (Hartmann nr. 12).  
 Benedictus scriiniarius urbis Romae 976 (Reg. Sublac. nr. 79)<sup>3)</sup>.  
 Rainerio in dei nomine scriiniarius urbis Romae 979 (Reg. Sublac. nr. 178).  
 Sergio (et) tabellio urbis Romae 1035. 1037 (Reg. Sublac. nr. 98. 99. 57).  
 Belitio in dei nomine tabellio urbis Romae 1037. 1041. 1050 (Röm. Staatsarchiv.  
 SS. Cosma e Damiano nr. 41. 43. 53).  
 Johannes in dei nomine tabellio urbis Romae 1062. 1063 (ebenda nr. 62. 90).  
 Leo in dei nomine datibus iudeis et tabellio urbis Romae 1069. 1079 (ebenda nr. 67. 86).

Hiernach also scheint es, als ob das alte Institut der stadtrömischen Tabellionen, nachdem es von der Kirche und ihren Institutionen absorbirt war, in der Mitte des 10. Jahrhunderts wiederaufgelebt sei.

Nach diesen allgemeinen Bemerkungen über die römischen Tabellionen, die freilich bei dem spärlichen originalen Materiale die Entwicklung dieser Institution kann mehr als skizziren vermochten und die ich selbst durch eine umfassendere Bearbeitung dieses Themas ersetzt zu sehen wünschte<sup>4)</sup>, wende ich mich zu dem in unsern Fragmenten als Notar genannten Johannes.

Einen Johannes scriiniarius et tabellio urbis Romae kann ich in folgenden Urkunden nachweisen<sup>5)</sup>:

- 949 Marini nr. 101 (Transsumt im K. Staatsarchiv zu Rom).

1) Auf Vollständigkeit der Liste kommt es hier natürlich nicht an.

2) Vorausgesetzt, dass das Reg. Sublac. hier wie in andern Fällen die Titulatur richtig überliefert hat, was gerade bei Theophylact mit Rücksicht auf Reg. Sublac. nr. 71. 76. 142 von 964 und 965 ernstlichem Zweifel unterliegt. Es ist hier wohl nur scriiniarius et ausgelassen.

3) Auch hier ist wohl die Ueberlieferung nicht correct und et tabellio zu ergänzen. Scriiniarii urbis Romae kenne ich sonst erst aus dem 11. Jahrhundert, (nach Stevenson a. a. O.; vgl. auch oben S. 16 Anm. 4). Verburgter ist das folgende Beispiel.

4) Insbesondere wäre der Versuch zu machen ob sich aus den Urkunden die locale Vertheilung der Tabellionen über die Stadt und ihr Gebiet ermitteln liesse. Einer der ersten römischen Tabellionen, den wir kennen (Theodosius, Marini nr. 92 vom VI—VII. Jahrhundert) folgt noch hinzu — was später nicht mehr vorkommt — habens stationem in porticum de Subora regione quarta.

5) Von dem Johannes consul et tabellio (Reg. Sublac. nr. 60) von 837 kann natürlich keine Rede sein. — Für die folgende Zusammenstellung verweise ich zugleich auf Hartmanns Liste der Notare.

- 956 Reg. Sublac. nr. 38.  
 „ Galletti im Cod. Vat. lat. 8054 nr. 43 aus Campo Marzo (oder auch zu 986).  
 967 Reg. Sublac. nr. 74.  
 968 (oder 969) Marini ur. 103; (Transsumt im K. Staatsarchiv zu Rom).  
 976 Reg. Sublac. ur. 73.  
 978 Hartmann ur. 8 Orig.; Facs. V.  
 988 (oder 989) Reg. Sublac. nr. 68.  
 Die andern Notare desselben Namens nennen sich ausschliesslich scribarius  
 sanctae Romanae ecclesiae. Ich stelle auch sie zusammen.  
 977 Reg. Sublac. nr. 51<sup>1)</sup>.  
 „ (oder 976—78) Galletti im Cod. Vat. lat. 8034 aus S. Andrea in Solai.  
 978 Hartmann nr. 7 Orig.  
 988 Reg. Sublac. nr. 176.  
 992 Mittarelli I nr. 50 und 51.  
 999 Galletti im Cod. Vat. lat. 8064 nr. 48 aus S. Pietro in Vaticano.  
 „ Reg. di Farfa III nr. 441 (untu dei).  
 1003 Röm. Staatsarchiv (SS. Cosma e Damiano nr. 21) Orig.  
 1005 Mittarelli I nr. 76.  
 1009 Reg. Sublac. nr. 53.  
 1010 Reg. Sublac. nr. 199<sup>2)</sup>.  
 1011 Reg. di Farfa III nr. 483 (untu dei)<sup>3)</sup>.  
 1017 Hartmann ur. 89 Orig.  
 1024 Reg. Sublac. ur. 106.  
 1026 Röm. Staatsarchiv (SS. Cosma e Damiano ur. 28) Orig.  
 1027 Hartmann ur. 53 (qui et Titus) Orig.; Facs. XIX.  
 1028 Röm. Staatsarchiv (SS. Cosma e Damiano nr. 31) Orig.<sup>4)</sup>.  
 1029 Reg. di Farfa III nr. 585.  
 „ Hartmann nr. 54 Orig.  
 „ Röm. Staatsarchiv (SS. Cosma e Damiano nr. 33, 34: qui et Gaudentius)  
 Orig.; Facs. im Archivio paleogr. II tav. 2.  
 1030 Röm. Staatsarchiv (SS. Cosma e Damiano nr. 36, 37: qui et Gaudentius) Orig.  
 „ Reg. di Farfa IV nr. 647 (qui et . . . . .)  
 „ Röm. Staatsarchiv (SS. Cosma e Damiano nr. 35) Cop.; Facs. im Archivio  
 paleogr. II tav. 20.

1) Hartmann p. XV citirt zu 969 einen Johannes scribarius sanctae Romanae ecclesiae aus Urkunden des röm. Staatsarchivs. Nach meinen Aufzeichnungen muss diese Angabe auf einem Irrthum beruhen.

2) Hartmann p. XIX citirt zum J. 1010 noch einen Johannes qui vocatur Amabilia scribarius et tabellio urbis Romae aus den Vaticanischen Scheden des Galletti, der mir entgangen ist.

3) Den bei Hartmann p. XIX nach Mittarelli zu 1014 verzeichneten Johannes scribarius sanctae Romanae ecclesiae kann ich nicht finden.

4) Ausserdem citirt Hartmann p. XIX zu diesem Jahre und p. XXI zu 1042 noch einen Johannes scribarius nach Galletti Cod. Vat.



- 1031 Hartmann nr. 59 (qui et Titus) Orig.  
 „ Mittarelli II nr. 20.  
 „ Hartmann nr. 63 Cop.  
 1034 Röm. Staatsarchiv (SS. Coema e Damiano nr. 39. 40: qui et Gaudentius) Orig.  
 „ Reg. Sblac. nr. 101.  
 1041 Reg. di Farfa IV nr. 778.  
 „ Mittarelli II nr. 46.  
 1042 Hartmann nr. 73 Cop.  
 „ Reg. di Farfa IV nr. 761.  
 „ Reg. di Farfa IV nr. 762 (atque index).  
 1043 Hartmann nr. 75 Orig.  
 „ Reg. di Farfa IV nr. 771.  
 1044 Mittarelli II nr. 57 (Johannes scriniarius Sergii scriniarii filius).  
 1045 Hartmann nr. 77. 79. 80 (qui et Rustico) Orig. und Cop.  
 1047 Reg. di Farfa IV nr. 687.  
 1049 Reg. di Farfa IV nr. 880.  
 1060 Reg. di Farfa V nr. 1271.  
 „ Galletti Del Primicero, App. nr. 45 aus S. Prassede (atque index Albanensis).  
 „ Galletti Del Primicero, App. nr. 46 aus S. Maria in Via lata (qui et Rustico).  
 1061 Reg. di Farfa IV nr. 922 (qui et Rusticus).  
 „ Galletti Del Primicero, App. nr. 48 aus S. Maria in Via lata (qui et Rustico).

Diese verschiedenen Notare des Namens Johannes auseinanderzuhalten, dazu gewähren uns schon die Beinamen und Zusätze ein Mittel<sup>1)</sup>. Wir unterscheiden also einen Scriniar Johannes, der sich nutu dei nennt (999—1011), einen Johannes Amabilia (1010), einen Johannes Titus (1027—1031), einen Johannes Gaudentius (1029—1034), einen Johannes index (1042—1060), einen Johannes Rusticus (1045—1061). In der That ergibt auch der Schriftbefund, dass Johannes Titus (Facs. bei Hartmann tab. XIX) und Johannes Gaudentius (Facs. im Archivio paleogr. II tav. 2) verschiedene Persönlichkeiten sind. Die Schriftvergleichen lehrt weiter, dass sie auch von unserm Johannes verschieden sind. Wieder eine andere Persönlichkeit ist der Johannes scriniarius et tabellio nrbs Romae von 978, von dessen Schrift Hartmann ein Facsimile (tab. V) bietet<sup>2)</sup>.

1) Ganz zuverlässig ist es freilich insofern nicht, als der Beiname zuweilen auch fortgelassen zu sein scheint. So kann ich feststellen, dass Johannes Gaudentius wahrscheinlich schon eine Urkunde von 1006 (Röm. Staatsarchiv SS. Coema e Damiano nr. 21) und sicher zwei Urkunden von 1026 und 1028 (ebenda nr. 26 und 31) geschrieben hat, ohne den Beinamen hinzuzusetzen.

2) Ich empfinde es bei dieser Untersuchung als einen Uebelstand, dass Hartmanns Bemerkungen über die Schrift nicht ausreichen und seine Facsimile, so dankenswerth diese auch sind, nicht völlig ergänzen. Ich kann z. B. nicht feststellen, ob der Johannes scriniarius et tabellio urbis Romae von 978 (Hartmann nr. 8, tab. V) identisch ist mit dem Johannes scriniarius sanctae

Wir können mithin in den Jahren 949—1061 mindestens sieben verschiedene Scriinari des Namens Johannes unterscheiden, von denen jedenfalls der Johannes *scriiniarius et tabellio urbis Romae* von 978, der Johannes Titus, der Johannes Gaudentinus, deren Hände wir kennen, nicht in Betracht kommen. Die späteren Notare dieses Namens scheiden vollends aus. Um so wahrscheinlicher aber ist es, dass unser Johannes identisch ist mit dem Johannes *scriiniarius et tabellio urbis Romae*, von dem wir Urkunden aus den Jahren 949—988 besitzen. Leider ist von ihm ausser unsern Fragmenten kein anderes Original auf uns gekommen, es sei denn dass es gelänge, das Original der Urkunde von 950 (oder 980) wiederzufinden, aus dem Galletti seine Abschrift genommen hat und das mit den andern Archivalien des Klosters Campo Marzo im Jahre 1870 bei der Säkularisation der römischen Klöster wie so viele andere kirchliche Archivalien verschwunden ist, und wahrscheinlich in Privatbesitz verborgen gehalten wird<sup>1)</sup>.

Ich kann nun die verschiedenen Momente, die für die Bestimmung der Entstehungszeit unser Urkunde in Betracht kommen, zusammenfassen.

Wie schon der dazu benutzte Schreibstoff zeigt, gehört die Urkunde noch dem 10. Jahrhundert an, da nach dem Jahre 984 Papyrus als Material für römische Privaturkunden nicht mehr nachweisbar ist. Die Schrift, so unsicher auch bei ihrem schulmässigen Charakter der Versuch einer genaueren Bestimmung ist, lässt sich doch mit Sicherheit als die Notariatschrift des 10. und beginnenden 11. Jahrhunderts charakterisiren. Der Scriinar endlich, von dem sie wahrscheinlich herrührt, ist in den Jahren 949 bis 988 auch sonst nachweisbar. Wir werden also nicht irren, wenn wir unsre Fragmente in die Zeit der Ottonen setzen.

Die Frage taucht sogleich auf: wie kommt diese römische Emphyteuse über einen römischen fundus nach Hersfeld? Es ist ein sonderbarer Zufall, dass der einzige bekannte stadtrömische Papyrus von einem deutschen Archiv verwahrt wird.

Gleich zu Anfang habe ich alles angegeben was sich in den Repertorien des alten Hersfelder Archivs über unsern Papyrus findet; keine ältere Aufzeichnung erwähnt ihn. Aber wir dürfen nicht vergessen, wie gering die erhaltenen Archivalien des Klosters Hersfeld sind<sup>2)</sup>.

Ist es von vornherein unwahrscheinlich, dass unser Papyrus sich erst in

Romanae ecclesiae vom gleichen Jahr (nr. 7). Ebenso wenig ist von dem Johannes *scriiniarius sanctae Romanae ecclesiae* von 1017 (nr. 39), von 1029 (nr. 54) und von 1045 (nr. 75) bemerkt, ob er eine und dieselbe Person ist und ob er mit dem früheren oder dem späteren Notar dieses Namens sich deckt.

1) Die *Cronica del van. monistero di S. Maria in Campo Marzo* von der Activisia Olimpia Orsini (1756) gibt keinerlei Aufschluss über die Archivalien des Klosters.

2) Das älteste im Original erhaltene päpstliche Privileg für Hersfeld ist vom Jahre 1111 und von Pape Paschalis II. (Jaffe L. 6292). Wie viel günstiger steht es mit den älteren Urkunden für Fulda!

Johannes VIII. und X. haben im Innenkreis noch das einfache Kreuz statt des späteren Sternes, also sozusagen noch die primitive Form des zweiten Typus; Johannes IX. aber bedient sich überhaupt noch des ersten Typus, so dass also auch diese Päpste ausgeschlossen sind. Johannes' XI. und XII. Stempel unterscheiden sich von einander nur wenig, um so mehr aber von unser Bulle — sie bieten die Legende IOHANNIS und haben auf dem Revers eine von den andern Typen stark abweichende Anordnung der vier Punkte; diese verziern hier die Enden des an der Spitze des Wortes PA PAE stehenden Kreuzes. Dann haben wir wieder Bullen von Johannes XV. und XVIII. Des ersteren Papstes Bullen haben mit der unsrigen in der That Aehnlichkeit, weichen aber auf dem Avers in der Legende und in der Darstellung des Sternes, auf dem Revers durch das Kreuz von ihr ab; noch weiter entfernt sich davon die Bulle Johannes' XVIII.

Es bleibt also übrig Papst Johannes' XIII. Aber gerade über dessen Bullen wissen wir nichts sicheres. Das einzige erhaltene Original dieses Papstes (für Bologna Jaffé L. 8714) hat keine Bulle mehr<sup>1)</sup>. Wie es mit den Bullen der drei verschollenen Originale für Vich (Jaffé L. 3746. 3747. 3750) sich verhielt, darüber vermag ich nichts festzustellen<sup>2)</sup>. Es bleiben also nur die beiden belirnten Copien übrig, die sich als Originale Johannes XIII. ausgeben wollen, Jaffé L. 8716 für Quedlinburg und Jaffé L. 8721 für Gandersheim<sup>3)</sup>. Die an ihnen angebrachten Siegel bezeichnet v. Pfingk-Hartung als wahrscheinlich echt oder einer echten Bulle nachgebildet<sup>4)</sup>. Aber die Abbildung der ersteren Bulle (bei Erath Cod. dipl. Quedlinburg. tab. VI und v. Pfingk-Hartung Specimina tab. 129 Nr. 10) zeigt einen zwar im Ganzen passenden Typus, dabei aber eine ganz singuläre Legende<sup>5)</sup>, die mir die ganze Bulle zu verdächtigen scheint. Das Gandersheimer Siegel ist nach v. Pfingk-Hartung ein Wachsigel, dessen Stempel sich als die echte Aversseite der Bleibullen Johannes' XIII. erweise<sup>6)</sup>; indessen kann ich auch gegen diese Darstellung Bedenken nicht unterdrücken<sup>7)</sup>.

1) Vgl. v. Pfingk-Hartung im Hist. Jahrbuch V 494 nr. 11 und Bresslau in Mittheil. des öster. Instituts IX 10.

2) Mir ist des Marquis de Lilié Bericht in den Abhandlungen der R. Academia de Barcelona I (1153) (vgl. Bresslau in Mittheil. des öster. Instituts IX 1) nicht zugänglich.

3) Jaffé L. 8723 für Trier und Jaffé L. 8763 für Rheims haben eine Bulle entweder überhaupt nicht gehabt oder verloren (vgl. v. Pfingk-Hartung im Hist. Jahrbuch V 562 nr. 806. 809).

4) Hist. dipl. Forschungen S. 158 und 148 und Hist. Jahrbuch V 562 nr. 807. 808.

5) Ich irre wohl richtig † DOMVS IOANE. Ich selbst habe das im Magdeburger Staatsarchiv erhaltene Stück nicht gesehen.

6) Hist. dipl. Forschungen S. 143 Anm. 3: „in der Mitte eine Sternvignette, Umschrift † IOHANNIS“.

7) Herr Landesarchivar F. Zimmermann hat die Güte gehabt mir genauere Angaben über die Gandersheimer Bulle und eine Zeichnung derselben zugehen zu lassen. Er glaubt, dass man auf das nach Art der Kaiserurkunden angebrachte Wachs die Aversseite der echten Bulle Johannes' XIII. als gleichsam als Typar verwendend, aufgedrückt habe; daher erscheint die übrige unbedeutliche Legende IOHANNIS verkehrt. Was mich indessen bedenklich macht, ist die ungewöhnlich reiche Rosette im Innenkreis, wie ich sie auf keiner Bulle dieser Zeit wiederfinde.

Unter solchen Umständen bleibt es am wahrscheinlichsten, vorausgesetzt dass nicht einer der andern Päpste dieses Namens sich mehrerer Stempel bedient hat, dass unsre Bulle einer Urkunde Johannes' XIII. angehört hat. Jedenfalls gehört sie dem 10. Jahrhundert an. Da nun in der That Hersfeld von Johannes XIII. am 2. Januar 968 eine Urkunde erhalten hat, von der uns freilich nur Copien des 10. Jahrhunderts überliefert sind<sup>5)</sup>, so irren wir wohl nicht, wenn wir annehmen, dass das unbeschriebene, mit der Bulle des Papstes Johannes versehene Marburger Fragment der Rest eben dieser Urkunde ist.

---

5) Vgl. Uhlen in Mittheil. des Oester. Instituts XVI 508 ff.

späterer Zeit durch irgend ein wunderbares Spiel des Zufalls in das Archiv von Hersfeld verirrt habe, so bleibt nur die Annahme übrig, dass das Kloster im 10. Jahrhundert Besitzungen in Rom gehabt hat, deren einziges Zeugniß unsere Fragmente sind. Dass Fulda römische Besitzungen gehabt hat, wissen wir bestimmt; zuerst im Privileg Benedicts VIII. von 1024 Februar 8 (Jaffé-L. Reg. nr. 4057) wird des Andreasklosters Exaltum bei S. Maria ad praesepe (S. Maria maggiore) als einer Pertinenz von Fulda Erwähnung gethan<sup>1)</sup>. Unsere Urkunde lehrt uns also, dass auch Hersfeld sich eines römischen Besitzes erfreut hat.

Nur sehr unsichere Vermuthungen freilich lassen sich über die näheren Umstände der römischen Erwerbung aufstellen. Denn nicht eben viel ist was wir über Beziehungen Hersfelder Aebte zu Rom wissen. Möglich dass Abt Gunther, der sich im Jahre 962 im Gefolge Ottos I. befand und das berühmte Ottonianum vom Februar dieses Jahres mit unterzeichnet hat, die Gelegenheit benutzte, sich in den Besitz eines römischen fundus zu setzen. Noch näher lag eine solche Gelegenheit bei der Kaiserkrönung Ottos II. zu Weihnachten 967, da Gunthers Nachfolger Abt Egilulf auf der von den beiden Ottonen und dem Papste Johannes XIII. abgehaltenen römischen Synode ein für die Stellung Hersfelds überaus wichtiges Privileg erlangte<sup>2)</sup>. Vielleicht dass ihm damals der fundus Turanus verehrt wurde.

Eine directe Bewirthschaftung desselben war, wie sich versteht, nicht möglich. So ward er also in der Form verpachtet, die in Rom üblich war; er ward an die in der Urkunde genannten Personen Leo, Theodoranda und Sassa conductionis titulo für drei Generationen unter den gewöhnlichen Cautelem verpacht. Darüber wurden, wie der Schluss unserer Urkunde aussagt, zwei gleichlautende Urkunden ausgestellt und mit den Unterschriften der Gegenparthei und ihrer Zeugen versehen. Das Exemplar, das die römischen Conductoren unterschrieben, kam in die Hände des Besitzers, — ihm gehören unsere Fragmente an —, das andere, mit der Unterschrift des Abtee und der Seinen versehen, in die Hände der römischen Gegenparthei, — dies ist, wie begreiflich, spurlos vereschollen.

Dies ist alsoes was ich über die Marburger Papyrusfragmente habe ermitteln können.

Ich füge noch einige Bemerkungen über das vierte, unbeschriebene Fragment, das mit der Papstbulle versehene Papyrusstück, hinzu, und suche festzustellen, welchem Papste die Bulle und damit das zerstörte Original zugehört.

Die Geschichte der päpstlichen Bullen kennt man jetzt dank den Unter-

1) Vgl. Bressan Jahrbücher Heinrichs II. Bd. III 163 und v. Pflogk-Martens Hist.-dipl. Forschungen S. 441.

2) Die Anwesenheit Egilulfs in Rom ist wohl sicher. Er erhält dass am 13. Februar 968 in Benevent auch ein kaiserliches Privileg (v. Ottenthal Reg. nr. 406) und wird bald darauf von Otto I. nach Deutschland in diplomatischer Mission zurückgesandt (Ann. Hildesheim., Mon. Germ. Scr. III 62).

Abbildg. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-Hist. Kl. N. F. Band I. I.



Phot. W. Kupper, Marburg

Weidmannsche Hs



ehandlung in Berlin.

Druck von J. B. Obernetter, München.



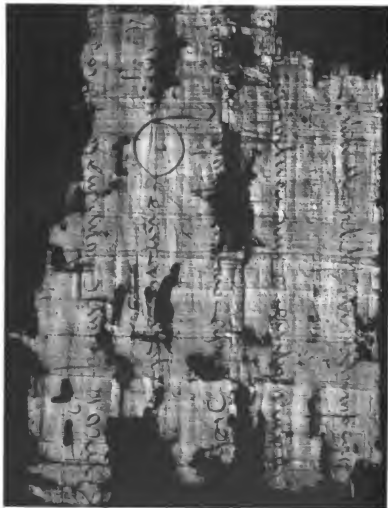




Abelgren, A. K. Ges. d. Wiss. an Göttingen.  
 Phil.-hist. Kl. X. F. Band 1, 1.

Facs. II.

Taf. II.



Facs. III.





Phot. W. K. 1911, Berlin

Weidmannsche Buchhandlung in Berlin. Druck von J. B. Ohsenetter, München.



ABHANDLUNGEN  
DER KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN.  
PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE.  
NEUE FOLGE BAND I. Nro. 2.

---

Über  
Lauterbachs und Aurifabers  
Sammlungen der Tischreden Luthers.

Von

**Wilhelm Meyer** aus Speyer  
Professor in Göttingen.

---

Berlin,  
Weidmannsche Buchhandlung.  
1896.



# Über Lauterbachs und Aurifabers Sammlungen der Tischreden Luthers.

Von

Wilhelm Meyer aus Speyer

Professor in Göttingen.

Vorgelegt in der Sitzung vom 25. Januar 1896.

Mündliche Aeusserungen Luthers wurden bald mit Fleiss aufgezeichnet und in Sammlungen vereinigt, in die oft auch Briefe oder ähnliche kurze Schriftstücke Luthers aufgenommen wurden. Solche Sammlungen wurden eifrig abgeschrieben und verbreitet. 1566 gab der verständige Aurifaber, welcher viele Briefe Luthers veröffentlicht hat, einen starken Band heraus, der durchaus in deutscher Sprache 'Tischreden' Luthers enthielt. Diese Sammlung fand ausserordentlichen Beifall und ist, oft gedruckt und viel gelesen, ein wichtiges Stück der deutschen Literatur geworden. 1571 erschien eine ähnliche Sammlung von Aussprüchen Luthers, ganz in lateinischer Sprache: dies Buch wurde aber wenig verbreitet und ist jetzt fast eine Seltenheit geworden. Von den zahlreichen handschriftlichen Sammlungen liess Bindseil 1863/8 eine in Halle befindliche abdrucken und seitdem haben Manche, vor allen Karl Seidemann, vielen Eifer auf die Untersuchung oder auf den Abdruck solcher handschriftlich erhaltenen Sammlungen verwendet.

Nun ist ja wahr: für kein einziges Wort dieser sogenannten Tischreden kann der Beweis erbracht werden, dass Luther es wirklich so gesprochen hat, und deshalb darf Luther für dieselben in keiner Weise verantwortlich gemacht werden. Aber dennoch enthalten diese Tischreden zunächst eine Fülle von thatsächlichen Angaben, welche, von wem sie auch stammen mögen, für die Erkenntniss jenes wichtigsten Abschnittes der deutschen Geschichte von hervorragender Bedeutung sind. Dann findet sich hier eine Menge so treffender Urtheile und so genial hingeworfener Gedanken, dass auch ohne äussere Beglaubigung der Ursprung sicher ist.

Das deutsche Volk wird sich Aurifabers verständige Sammlung der Lutherischen Tischreden vor der Hand nicht nehmen lassen. Anders steht es bei den Gelehrten. Es lässt sich bestimmt nachweisen, dass diese Fassung einer Nachricht oder eines Ausspruches mehr oder minder gefälscht, dagegen jene andere die älteste und die Quelle der anderen Fassungen ist; es lassen aus den handschriftlichen Sammlungen noch manche neuen Aussprüche oder besseren Fassungen bereits bekannter Aussprüche sich hervorziehen. Das ist oft eine ungläublich mühsame und oft eine sehr schwierige, philologische Arbeit: allein es ist eine Ehrenpflicht der deutschen Gelehrten, dass diese Aufgabe möglichst gut gelöst werde. Damit die geplante neue Ausgabe der Tischreden Luthers diesem Ziele sich nähern könne, will auch ich in dieser Untersuchung und in vielleicht folgenden, erfreulicheren Veröffentlichungen von Tischreden Luthers jetzt noch rasche Wege zu ebnen versuchen.

#### Kurze Geschichte der Sammlungen Lauterbachs und Aurifabers.

Da hier vielerlei Dinge berührt oder untersucht werden müssen, will ich eine kurze Uebersicht des Gedankenganges und der Ergebnisse hier voranstellen.

Als Anton Lauterbach, der lange in Luthers Haus gelebt und mit besonderem Eifer dessen mündliche Aussprüche aufgezeichnet hatte, 1539 Wittenberg verließ, um nach Pirna übersiedeln, nahm er umfangreiche Sammlungen von Aussprüchen Luthers mit sich. Darunter befand sich besonders der Jahrgang 1538: in diesem hatte Lauterbach Tag für Tag die gefallenen Aussprüche verzeichnet; aber auch für die anderen Jahre besass er mehr oder minder umfangreiche Sammlungen, doch, wie es scheint, nicht chronologisch geordnet, wenn auch manchen Aussprüchen, besonders aus dem Jahre 1539, die Jahreszahl und mitunter auch der Tag beigeschrieben war. Diese Sammlungen setzte Lauterbach in Pirna fort, so gut es ging. Er liess aber auch seine Sammlungen von Andern abschreiben.

So hat sich jenes Tagebuch von 1538 in etwa 4 Handschriften erhalten und ist aus einer solchen 1872 von Seidemann, nicht eben glücklich, gedruckt worden.

All diese Anzeichnungen hatte Lauterbach, wie seine Vorgänger, so gemacht, dass er für die Rahmenerzählung die lateinische Sprache anwendete, Luthers Aussprüche aber in einem Gemenge von deutschen und lateinischen Wörtern wieder gab. Damit soll wohl in der Regel die Form solcher Aussprüche wieder gegeben werden, die Luther anwendete; denn wie Bingenhausen am 6. Juli 1527 den schwer erkrankten Luther *'in lecto invenit claris verbis nunc latine nunc germanice, nunc enim patrem nunc Christum dominum invocantem'*, so hat Luther an seinem Tisch, und, wo er sonst mit Studenten oder Gelehrten verkehrte, ein Gemeng beider Sprachen angewendet. Doch wie Körer beim Nachschreiben der deutschen Predigten Luthers des schnellen Schreibens halber sehr Vieles mit lateinischen Worten schrieb, so scheint beim Nachschrei-



ben solcher mündlichen Aeusserungen auch manches deutsch Gesprochene lateinisch aufgeschrieben worden zu sein; denn es ist z. B. nicht zu glauben, dass Luther in die Trostreden an Lukas Kranach oder gar an seine sterbende Muhme Lehne lateinische Sätze gemengt habe (Bindsail III 213 217).

Im Lauf der Jahre entschloss sich Lauterbach seine Sammlungen in eine grosse Sammlung zusammenzusetzen. Er gab dieser Sammlung den Titel 'Colloquia meditationes consolationes consilia indicia sententiae narrationes responsa facetiae domini doctoris Martini Lutheri piae et sanctae memoriae in mensa prandii et coemae et in peregrinationibus observata et fideliter transcripta'. Trotz dieses Titels schob Lauterbach, der mit Melancthon gut bekannt war, auch manche Ansprüche Melancthons in seine Sammlung ein. Die Hauptsache war die Ordnung der Ansprüche. Lauterbach versuchte, sachlich zu ordnen. Er stellte eine Anzahl von Abtheilungen auf; in dem ersten Theile seiner Sammlung wurden diese Abtheilungen nach den Hauptstücken der christlichen Lehre geordnet; in dem zweiten wurden sie einfach nach den Anfangsbuchstaben der betreffenden lateinischen Schlagwörter alphabetisch geordnet. In diese grossen Abtheilungen stellte er die einzelnen Aussprüche ohne weitere Unterabtheilungen, wahrscheinlich nur durch die gerade benützten Quellen bestimmt.

So finden wir diese Sammlung in der ältesten bis jetzt bekannten Ausgabe, in der im Jahre 1560 geschriebenen und in Halle liegenden Handschrift, welche Bindsail 1863/6 in 3 Bänden abgedruckt hat. Da innerhalb der grossen Abtheilungen völlige Unordnung herrschte, so machte Lauterbach sich bald daran, seine Sammlung in der Weise umzuschreiben, dass wenigstens im 2. Theile innerhalb der grossen Abtheilungen die einzelnen Aussprüche genauer geordnet wurden; von dieser ersten Umarbeitung haben wir 2 Abschriften: eine vollständige, 1562 geschriebene, in Dresden in 2 Bänden (A 91 und 92) und nur den 2. Band in Gotha (A 262).

Da die nur nach dem Alphabet einander folgenden Artikel des 2. Theiles einer systematischen Ordnung sehr widersprachen, so unternahm Lauterbach eine zweite Umarbeitung, in welcher viele Artikel dieses 2. Theiles umgestellt und mit sachlich ähnlichen vereinigt wurden; eine solche Ausarbeitung liegt zu Grunde dem Drucke von 1571, für welchen Druck der Pfarrer Rehenstock 1571 die deutschen Stellen ins Lateinische übersetzt hat. Aus dieser 3. Ausarbeitung hervorgegangen ist die im Jahre 1569 geschriebene Wolfenbüttler Handschrift Extr. 72.

So ängstlich gewissenhaft und fleissig Lauterbach auch ursprünglich seine Aufzeichnungen gesammelt hat, so hat er doch, wohl im Bewusstsein wie unsicher der Wortlaut solcher Aufzeichnungen war, und in der Meinung er könne durch Redaction manches besser machen, im Ganzen aber des richtigen Taktes entbehrend, schon bei der ersten (Hallenser) Ausarbeitung sich Aenderungen erlaubt, welche die Treue der Ueberlieferung bedenklich beeinträchtigen; in den folgenden Ausarbeitungen ist fast nichts Neues, wohl aber mancher Fehler herein gekommen, so dass dieselben immer werthloser werden. Abgesehen von den

Schreibfehlern, welche der Hallenser Abschrift anhaften, kann man neben dieser ersten Ausgabe durchschnittlich die späteren entbehren.

Anrifaßer, ein weit tüchtigerer Kopf als Lauterbach, hatte schon über 20 Jahre lang Aussprüche Luthers gesammelt, als er 1566 seine umfangreiche Sammlung der Tischreden Luthers erscheinen liess. Dieselben sind aus den Sammlungen vieler Anderen zusammengestellt; von Lauterbach, den er als eine Hauptquelle nennt, ist die erste, uns in der Hallenser Abschrift erhaltene Ausarbeitung benützt.

Die Ordnung ist eine sachliche, etwa dem 1. Theile Lauterbachs entsprechende. Die sämtlichen Aussprüche sind ins Deutsche übersetzt, also auch jene Worte Luthers, welche derselbe nach dem Zeugnis der benützten Quellen in lateinischer Sprache gesprochen hatte. Anrifaßer hatte vor sich eine schon 1556 vorhandene, sachlich geordnete Sammlung von Aussprüchen Luthers, durchaus in deutscher Sprache; diese Sammlung hat vielleicht Anrifaßer den Gedanken zu seiner eigenen grossen Sammlung eingegeben; jedenfalls ist sie ganz in die Sammlung Anrifaßers übergegangen.

Auch Anrifaßers Sammlung hat viele Mängel: z. B. sind alle Stücke nur Uebersetzungen, dann sind die Quellen nicht bezeichnet, endlich sind nicht nur verschiedene Fassungen desselben Ausspruches übersetzt, sondern es ist sogar dieselbe Uebersetzung desselben Ausspruches an 2, ja an 3 verschiedenen Stellen eingesetzt.

#### Hier behandelte Handschriften nach Drücke (Lauterbachs).

(H oder B) Die Handschrift des Waisenhauses in Halle (H), geschrieben 1560, ein Band von 654 Blättern in Folio, enthält fortlaufend geschrieben die beiden Theile der Sammlung; die Handschrift ist recht fehlerhaft geschrieben, oft sind auch Stücke vereinigt, die nichts mit einander zu thun haben: z. B. Binds. III S. 118 Zeile 4 von unten (wo Antoniani d. h. terminarii Ant. zu bessern ist) oder Binds. III 168 14—19 (= S. 186 no. 20). Diese Handschrift ist von Bindschil (B) unter dem Titel 'M. Lutheri colloquia', 3 Bände 1863/5, mit peinlicher Genauigkeit veröffentlicht worden.

(D) Die Handschrift in Dresden A 91 und 92, geschrieben 1562, enthält die 2 Theile, in 2 Bände zu 283 und zu 365 Blättern in Folio getheilt und gebunden. Der 2. Band schliesst von Bl. 354<sup>a</sup> ab folgendermassen: Bindschil III 323 6—14 (An haereticus); dann 'Carevisia' = Bindschil III 325 7—25 24—31 25—27; 326 3—14; dann (Bl. 356<sup>a</sup>) III S. 323 5 von unten—324 Ende ('Iudicium de casu sacramentali .'). Es schliesst 'Responsio Ph. Melancthonis ad quaestionem de permanentia sacramenti et de instanti actione et reliquiis missae a dom. Valentino Vigilio 'Certum est enim .'. = Corp. Ref. VII 876.

(G) Die Handschrift in Gotha A 263, eine unvollständige Abschrift des 2. Theiles, nach älterer Zählung 310 Blätter in Folio; nach Bl. 83 fehlt 1 Blatt = Bindschil II 169 6—171 3; nach Bl. 93 fehlen mehrere Blätter = Bindschil II 191 18—206 8; Bl. 186 gehört nach Bl. 183; Bl. 263 ist mit dem Schnitt eingestuft. Die Handschrift bricht ab Bl. 310 = Bindschil III 221 unten 'textui

evangelico'. Der dazu gehörige 1. Band ist noch nicht gefunden. Diese Handschrift ist aus derselben Vorlage abgeschrieben wie die Dresdener; denn von Bl. 113 ab stimmt der Umfang der einzelnen Blätter und die von alter Hand eingeschriebene Blattzahl in Beiden Handschriften überein.

Auf Bl. 9<sup>a</sup> der Gothaer Handschrift steht von späterer Hand geschrieben 'Sum M. Johannis Strobelii Disc. Gothani' (nach 'Sammlung verschiedener Nachrichten zu einer Beschreibung des Kirchen- und Schulstands im Herzogthum Gotha' XI. Stück S. 76 war Strobel 1631/6 Corrector am Gymnasium, 1636–1676 Diaconus an der Stadtkirche zu Gotha). Die beiden wichtigen Randbemerkungen: Bl. 81<sup>a</sup> 'is bno librum collegit' und Bl. 148 'A. Lanterbach, a quo ego nactus sum haec collectanea' lassen sehr wünschen, dass dieser ursprüngliche Besitzer, welcher Lanterbachs Handexemplar abschreiben durfte, bestimmt werde. Da Bl. 295<sup>a</sup> zu den Worten 'sicut accidit monachis praedicatoribus mit den vier Mertern zu Bern (*Jetzer und Genossen, Bern 1507–1510*), da waren sie recht confundirt' von derselben Hand an den Rand geschrieben steht 'S. K.' und darunter 'patria mea', so ist die Bestimmung dieses Berners wohl noch zu hoffen.

(R) Die 'Colloquia meditationes . . . Lutheri', in 2 Bänden, gedruckt zu Frankfurt am M. 1571 von Feyerabend. Auf dem Titel des I. Bandes steht 'Ne erres, lector, scias haec non ex d. Anrifabri (1566), sed ex alterius collectione ante annos 10 ad editionem parata, sed tamen propter certas causas suppressa ad nos pervenisse'. Nach der von 1571 datirten Vorrede Rebenstocks erhielt er von dem Verleger den Auftrag, alle in dem benützten Manuscripte vorkommenden deutschen Ausdrücke Luthers ins Lateinische zu übersetzen. Rebenstocks Worte 'nt autem colloquia M. Lutheri . . . omnibus, non solum Germaniae, sed etiam Italiae Galliae aliis nationibus peregrinisque hominibus linguam Germanicam nescientibus innotescerent, pius quidam vir evangelicae veritatis amator in dei laudem utilitatemque ecclesiae colloquia M. Lutheri latine conscripsit, multa tamen dicta Germanica interposuit' zeigen, dass Rebenstock von der Geschichte und den vielfachen Sammlungen dieser Aussprüche Luthers keine Kenntniss hatte und, weit entfernt von der gelehrten Thätigkeit eines Aurifaber, nur als sprachkundiger Gehilfe des Verlegers eine vorliegende Handschrift druckfertig gemacht hat.

(W) Die Handschrift in Wolfenbüttel Extr. 72 in Folio, zwei Theile zu 169 und 236 Blättern in einem Bande, 1669 geschrieben. Unsere Sammlung nimmt im I. Theile ein Bl. 1–153<sup>a</sup> (*εἰς τοὺς τοὺς θεοῦ δόξα*), im II. Theile Bl. 1–172<sup>a</sup>.

Theil I Bl. 154–169<sup>a</sup> (wo noch einmal steht: *εἰς τοὺς τοὺς θεοῦ δόξα*) und Theil II Bl. 172<sup>a</sup>–216<sup>a</sup> (Finis) enthalten Aussprüche Luthers, aus verschiedenen Quellen genommen: manche fallen in die grossen Lücken, welche Rebenstocks Handschrift und die Wolfenbüttler Handschrift zeigen, und von ihnen sind wiederum manche der Fassung in der Dresdener und Gothaer Handschrift so ähnlich, dass ein Theil dieser Anhänge aus einer der Gothaer und Dresdener ähnlichen Handschrift oder aus einer Rebenstocks Vorlage abhingen, aber vollständigen Handschrift gemacht sein muss.

Den Schluss des II. Theiles (Bl. 217<sup>v</sup>—236) füllt 'Oratio de M. Luthero: Prædicator vetusto more institutum..' (Lutherus ante annos 22 die 18. Febr. . . ad æternam beatitudinem evocatus . . .; der Rektor habe verlangt, dass er sprechen solle; überall her habe er die Nachrichten gesammelt).

Auf dem Deckel steht eine Notiz Seidemanni; mir selbst war eine genügende Ausbützung der Handschrift, insbesondere der Anhänge, nicht gestattet.

**Titel.** Der Titel dieser Sammlung lautet:

Colloquia meditationes consolationes consilia iudicia sententiae narrationes responsa faectiae domini doctoris Martini Lutheri pia et sanctae memoriae in mensa prandii et coenae et in peregrinationibus observata et fideliter transcripta. Dieser Titel steht in der Hallenser Handschrift (H = B) nur einmal (im Anfang), in den übrigen, welche alle in 2 Theile getheilt sind, zweimal. Dabei finden sich folgende Schreibfehler: in D II lautet der Anfang 'colloquia responsa consolationes meditationes consilia iud. sent. narrationes fac.', in R II 'coll. med. consolationes responsa iudicia consilia cent. narrationes fac.', in W I und II ist 'responsa' vor 'iudicia' gestellt; 'domini doctoris' steht nur in der Hallenser Handschrift, alle andern haben nur 'd.'; 'in' vor 'peregrinationibus' fehlt in der Hallenser Handschrift, steht in allen andern. Am Schlusse steht in D I R I W I 'Volumen I', in D II G R II W II 'Volumen II'.

#### Die 4 Bearbeitungen der Lauterbachschen Sammlung.

Wie oben skizzirt, ist meine Ansicht folgende: Lauterbachs Sammlung der Aussprüche Luthers liegt uns in 4 Bearbeitungen vor, welche sich zeitlich und innerlich also folgen:

Die 1. Bearbeitung ist entstanden um 1558—1560; sie ist erhalten in der recht flüchtig geschriebenen Hallenser Handschrift von 1560 (H) und von Bindseil gedruckt (B). Die 2. Ausgabe ist in 2 ziemlich flüchtig geschriebenen und sich nahe verwandten Handschriften erhalten: a) Dresdener Handschrift A 91 und 92 vom Jahre 1562 (D), b) Gothaer Handschrift A 262 (G), welche nur den II. Theil (= Bindseil Band II und III) enthält und auch den nicht vollständig.

Die 3. Ausgabe ist uns nur bekannt durch den Druck Rebenstocks von 1571 (R), der eine etwa 10 Jahre ältere Handschrift benützte und dabei alle deutschen Wörter ins Lateinische übersetzte. Die 4. Bearbeitung ist uns erhalten in der Wolfenbütteler Handschrift Extr. 73 vom Jahre 1569 (W).

Kurze Beweise für die Richtigkeit meiner Ansichten über die Scheidung und die Reihenfolge dieser Bearbeitungen können zunächst die folgenden Stellen liefern.

Den ersten Anfang der Aufzeichnung von Aussprüchen Luthers könnte man jenen Doppelbericht des J. Jonas und Pomeranus nennen, welchen sie über Luthers Anfechtung und Krankheit am 6. Juli 1527 niedergeschrieben haben. Die deutsche Uebersetzung eines sehr guten lateinischen Textes steht in der Jenenser Ausgabe der deutschen Werke Bd. 3 S. 401 und in der Wittenberger

Bd. 9 S. 239: der lateinische Text ist gedruckt in Latheri Epistolae ed. Anrifer II (1565) Bl. 335. Hier ist der lateinische Text des kurzen Briefes von Jonas und des Berichtes von Bugenhagen ziemlich gut; dagegen der Text des Berichtes von Jonas, den Kawernn (Briefwechsel des J. Jonas, Geschichts-Quellen der Prov. Sachsen XVII, S. 104) abgedruckt hat, ist schlecht. Ein viel besserer lateinischer Text, die Vorlage jener deutschen Uebersetzung, findet sich in Handschriften (besonders in Wernigerode Z d 77 Bl. 30, minder gut in München clm 989 Bl. 1; vgl. noch die Note Küstlins zu Luther II S. 172—175). Der kurze Brief des Jonas und der Bericht Bugenhagens sind nach 2 andern Handschriften (nebst Lesarten zu Kawernns Abdruck des Jonasschen Berichtes) gedruckt bei O. Vogt, Bugenhagens Briefwechsel S. 64 (= Baltische Studien Band 38, 1888). Nun hat Lauterbach eine ziemlich gute Abschrift des Jonasschen Berichtes in seinen ersten Entwurf aufgenommen mit dem Titel D. Martini Lutheri agonizantia oratio sabato post visitationis Mariae (abgedruckt bei Bindseil III 160 bis 163). Statt dieses grossen Textstückes haben aber die Handschriften D II Bl. 292, G Bl. 292, W II Bl. 14 nichts Anderes als die Worte: 'de agonismo illius anni 27 sabbatho post visitationis (nem W) Mariae vide nonum tomum Germanicum', und RW 'de . . Germanicum et tertium tomum Ienensem (Germanicum Viteb. et tomum tertium Germ. Ienensem W). Die Reihenfolge der Ausgaben und Umarbeitungen liegt hier klar vor Augen.

Die Reihenfolge der Ausgaben und zugleich der Zustand einzelner Abschriften zeigt sich auch in folgender Stelle. Bei Bindseil I 463/4 ist aus H gedruckt 'Francofordia Iudaeis referta est, qui signum circuli in vestitu gestare coguntur; domos nec agros proprios habent, tantum mobilia possederunt. Sed tandem dolo ipsorum aperto reiecti sunt; den sie haben gross Unglück angericht'. Diesen thörichten Text hat Aurifer übersetzt (Tischreden 74 § 4) 'Zu Frankfurt am Main sind ihr sehr viel, haben eine Gassen inne; da stecken alle Häuser voll; müssen gelbe Ringlein an Mänteln und Kleidern vorn tragen, dabei man sie kennen; haben weder Häuser noch Aecker, die ihr eigen sind, allein bewegliche oder fahrende Güter; keiner darf auf Häuser oder Aecker leihen, allein auf Fahrniß' (Ende). Aurifer müht sich offenbar dem Text aufzuhelfen, allein vergebens, da er den Sitz des Fehlers, eine Lücke, nicht erkannt hat. Den richtigen Text hat die Dresdener Handschrift (D I Bl. 280) '... tantum mobilia possident, nunc fugitivi: olim summam gloriam et divitias possiderunt . .'; denselben Text haben Rebenstocks Handschrift und die Wolfenbüttler Handschrift: nur fehlen in R wie in W die Worte 'nunc fugitivi' und in W ist 'summam gloriam' zu 'magnam gloriam' geworden.

Noch kürzer ergibt sich die Reihenfolge und Verschlechterung der Ausgaben aus der bei Bindseil I 463 gedruckten Reihe von Ortsnamen (D I 279, W I 144):  
H Zinnen Zahn Dame Rosen Siegrehen Selwitz Pratha Tabhrun  
D Zynnen fehlt Dahmen Rosen Siegrehen Sellwitz Pratha Tabhrun  
R Zymen fehlt Damen Reesen Sygretz Selwitz Pratha Thabhrun  
W Zymen fehlt Damen Presenn Siegmndt Salwitz Pratha Thabhrun.

Ähnlich steht es im folgenden Falle: *Tagebuch 10. Sept. 1538*: In Lochow dicebatur quod in episcopatu Wirtzburgensi 600 opulentissimae parochiae vacarent; *Bindseil III 122* . . in eo 500 op. par. va. (*ebenso Tischreden 22 § 53*); *Dresd. Bl. 268 und Goh. Bl. 268* multae op. par. vac.

#### Inhalt der vier Bearbeitungen.

Dass die aufgestellten Ansichten über die Reihenfolge der Umarbeitungen der Lauterbachschen Sammlung richtig sind, das zeigt sich auch, wenn wir den Aufbau der Sammlung in den verschiedenen Umarbeitungen untersuchen. Wie stark in dieser Hinsicht die beiden Drucke abweichen, das zeigen die unangenehm vielen Noten Bindseils im 2. und 3. Bande und die Indices in Band III S. 413—424 (434). Weder Bindseil weiss anzugeben, wie diese starke Verschiedenheit entstanden ist, noch habe ich rasch die Lösung dieses Räthfels gefunden.

Erste Ausgabe von 1558—1560. Lauterbach hat von Anfang an die einzelnen Aussprüche in kleine Abschnitte mit besondern Titeln gestellt, dann mehrere solche Abschnitte in grössere Abtheilungen mit besondern Haupttiteln vereinigt. Im I. Theile hat er diese Abtheilungen nach den Hauptabschnitten der protestantischen Lehre geordnet, im II. Theile hat er diese Abschnitte nach dem Anfangsbuchstaben der Titel alphabetisch geordnet. Da nun gerade in diesem II. Theile die verschiedenen Umarbeitungen sehr stark gewirthschaftet haben und da der Schreiber der Hallenser Handschrift von Haupt- und Nebentiteln kein Bewusstsein hatte (ebensowenig Bindseil I S. xxxn—xxxiv), so will ich die Haupttitel dieses II. Theiles hier aufzählen.

Bindseil Band II: S. 1 Absolutio, Abominaciones papisticar. 12 Abnegatio. 13 Academia. 19 Adolescentes. 21 Adversarii. 78 Adulteri. 85 Agnitio peccati. 91 Alechimia. 92 Allegoriae. 96 Anabaptistae. 105 Angeli. 107 Animalia. 109 Annus. 110 Apologia. 111 Antichrist. 119 Apostoli. 124 Apparatus. 127 Aequae. 130 Apex. 131 Arborea. 133 Arcana. 136 Artes. 148 Astronomia. Astrologia. 155 Aula. 158 Avaritia. 165 Aus Schimpf wird Ernst. 167 Aves. 170 Augustana. 176 Auctores. 179 *Ardreuzes*. 184 Baptismus. 190 Bella. 206 Biblia (232 Catechismus, 246 Vetus und 264 Novum Testamentum). 280 Bona. 287 Calamitates. 320 Cardinales. 322 Carolus (Caesares?). 332 Coniugium.

Bindseil Band III: S. 1 Casus. 15 Ceremoniae. 23 Coena. 36 Christus Christiani. 55 Creatio. 76 Coelum. 78 Concilium. 99 Civitates. 108 Conciatores (131 Theologia, 134 Patres, 154 Luther, 200 Melanchthon). 206 Conso-laciones. 224 (Ecclesia?): papae, 246 papatus, 263 decreta, 288 episcopi, 311 haeretici. *Dann wohl Nachtrag*: 325 cerevisia, 326 anima rationalis, 330 Romae descriptio.

Die Anordnung der Sammlung mag Manchem im Ganzen und in Einzeltheile wunderbar erscheinen: aber bei Lauterbach ist Vieles wunderbarlich.

Zweite Ausgabe um 1562: D und G. Lauterbach fand selbst an seinem Werke Vieles zu ändern und machte sich bald daran, dasselbe umzuschreiben. Wir haben davon bis jetzt 2 ziemlich flüchtige und einander

nah verwandte Abschriften: Dresden A 91 (Band I) und 92 (Band II) vom Jahre 1562 und Gotha A 262 (nur Band II); letztere Handschrift ist am Schlusse unvollständig.

Die Hanpteigenthümlichkeit dieser 2. Ausgabe ist die, dass im II. Bande die einzelnen Aussprüche innerhalb der grossen Abtheilungen stark umgestellt sind. In der 1. Ausgabe stehen unter den Haupttiteln die Aussprüche meist in wirrem Durcheinander; in dieser 2. Ausgabe wollte Lauterbach offenbar diesem Missestand abhelfen. Ich will nur 2 Beispiele hervorheben.

Die Aussprüche 'de Civitatibus', welche bei Bindseil III 96—108 gedruckt sind, stehen in der Dresdener und Gothaer Handschrift (Bl. 251 ff.; Rebenstock fehlt hier) in ganz anderer Reihenfolge; z. B. folgen sich III 100 36 bis 101 10, 101 36—44, 101 10—13, 108 9—13, 103 3—8; d. h. Lauterbach hat in seiner Umarbeitung die einzelnen Aussprüche über jede Stadt zusammengestellt.

Die reichhaltigen Aussprüche Luthers über sich selbst sind bei Bindseil III 154—203 in völliger Unordnung; in der 2. Ausgabe und in den folgenden (Rebenstock, Wolfenbüttler Handschrift) sind sie gänzlich umgestellt. Den rothen Faden in diesem Labyrinth (siehe Bindseil III 203—205) fand ich endlich: Lauterbach hat all die Aussprüche vorangestellt, welche Luthers angelorene Gaben betreffen, dann jene über sein Leben in zeitlicher Folge, dann (Bl. 287—300 in der Gothaer und Dresdener Handschrift) folgt der Rest unter allgemeinen Titeln. Man darf zugestehen, dass die schlechte sachliche Ordnung der ersten Ausgabe in den folgenden etwas gebessert ist.

Weggelassen sind in dieser 2. Ausgabe viele kleinere und einige grössere Stücke, welche alle auch in den folgenden Umarbeitungen fehlen, so z. B. II 232 Catechismus — 237 in spiritum sanctum; II 265—267 (oben); mit Recht II 285, da dasselbe schon I 392 steht.

Zugesetzt ist viel Weniger, als man bei der Menge des nicht gedruckten Materials und der tief eingreifenden Umarbeitung erwarten sollte. Das Auffallendste sind viele kleine Einleitungen, welche im Anfange von Hauptabschnitten zugesetzt sind. Dieselben sind auch in die späteren Umarbeitungen übergegangen: Bindseil druckt in seinen Noten viele aus Rebenstock ab, z. B. II 206 no. 28, 332 no. 74, 353 no. 49, 378 no. 5, 381 no. 50, III 1 no. 1, 22 no. 71, 37 no. 29, 49 no. 71, 60 no. 83; auch in den Theilen, wo Rebenstock fehlt, finden sich in den Handschriften der 2. Ausgabe solche Einleitungen: so II 107 in Animalia, II 246 Sententiae V. T., II 320 Cardinales, II 322 Carolus; III 77 Coelum, 93 6 de conciliis, 108 Concionatores usw. Diese Einleitungen sind durchweg lateinisch, und ich bezweifle sehr, dass sie von Luther herrühren; wahrscheinlich sind sie von Lauterbach gemacht, mit oder ohne Vorlagen.

Von den nicht zahlreichen übrigen Zusätzen sind jene interessant, welche im Bereiche des Textes sich finden, der Bindseil III 8, 76—134 entspricht; denn diese ganze Partie fehlt in Rebenstock und in der Wolfenbüttler Handschrift. Nach Bindseil III 78 22 sind folgende Stücke in den Handschriften D und G zu finden:

1. G und D Bl. 237 Conditiones habendi concilii . . . 'imprimis quod

universaliter', gedr. bei Seckendorf Luther. III 43 (hier mit der Unterschrift: Hngo Ragonii comes ejus Reginensis et princeps et antias apostolicus, Lambertus a Brierarde).

2. **DG** Bl. 238—240 Responsio electoris extemporanea 'Quod convenerit Bononiae', gedr. Seckendorf III 43.

3. **DG** Bl. 240—242 Colloquium D. M. L. cum legato pontificio 'Am Sontage nach Allerheiligen'; dies Stück ist in ziemlich gutem deutschen Texte gedruckt bei Walch 16 2293, in Rebenstocks schlechter lateinischer Uebersetzung bei Bindseil III 89, das einzige Stück, welches Rebenstock aus der grossen Lücke gerettet hat.

**DG** Bl. 242—248 sind beschrieben mit dem Consilium Melancthonis und Responsum deus = Bindseil III 78—89.

Dann folgt **DG** Bl. 249 'Conventus Schualcaldensis' 1 Seite Text (neu) und die **B** III 97/8 gedruckten Listen, in denen manche der schweren Fehler Bindseils nicht vorkommen (z. B. steht 'Grulenhagen' und 'Bibrach' statt 'Buekenhagen' und 'Babach').

Von kleineren Zusätzen will ich einige erwähnen, die sich auch bei Rebenstock finden: III 200 no. 5, III 216 no. 87 deutscher Originaltext, den Aurifaber TR 26 § 67 und 48 § 42 gedruckt hat; dann gleich im Folgenden statt 'accedens quamdam honestissimam matronam graviter decumbentem', was auch Aurifaber 26 § 66 übersetzt hat, steht in **DGR** und **W** 'accedens honestissimam matronam Muhme Lehnexoris materteram graviter decumbentem et agonisantem'.

**B** III 156 die aus Rebenstock gedruckten Geschichten stehen auch in **DGW**, und diese haben am Schlusse 'Lipsiae' statt 'alio loco'.

Der Nachtrag über das Geschenk der Marie von Ungarn an Luther, aus **R** gedruckt **B** III 158 no. 17, steht schon in **DG** und noch in **W**. Die Zusätze, welche bei Bindseil III 182 no. 69, 186 no. 16, 180 no. 46 aus **R** gedruckt sind, stehen schon in **DG** und noch in **W**. Diese und ähnliche Stücke sind also von Lauterbach bei der Ausarbeitung seiner 2. Ausgabe zugeetzt.

Änderungen des Textes finden sich leichte an zahlreichen Stellen, mitunter auch tiefer gehende, von denen ich in dieser Abhandlung hier und da Proben geben werde.

Die 3. und die 4. Bearbeitung der Sammlung Lauterbachs.

Die 3. Ausgabe dieser Sammlung kennen wir nicht aus einer guten Niederschrift, sondern zunächst aus der Ausgabe Rebenstocks (**R**), in welcher jedoch alle deutschen Wörter ins Lateinische übersetzt sind, sodann aus der 4. Bearbeitung, der Wolfenbüttler Handschrift von 1569 (**W**), welche aus der 3. hervor gegangen ist. Da diese 4. Bearbeitung in Allem sich an die 3. eng anschliesst, so verbinde ich ihre Besprechung mit der 3.

Bestand die Haupteigenthümlichkeit der 2. Ausgabe darin, dass innerhalb der Kapitel die einzelnen Ansprüche umgestellt sind, so besteht die Haupteigenthümlichkeit der 3. Bearbeitung darin, dass die Kapitel selbst umgestellt sind (vgl. die Tabellen bei Bindseil III S. 415—424). Diese Umstellungen sind theils absichtlich theils nicht absichtlich. Wenn z. B. im Schlusse des I. Bandes der Abschnitt über die Juden (**B** I 451—465) nach den Abschnitt de lingua Turcica (I 408), also zu den Völkern gestellt ist, so hat



das eine Art. Dasselbe vernünftige Ziel, nemlich eine bessere sachliche Ordnung, verräth sich darin, dass im II. Bande zu dem Kapitel Adversarii und Antinomi (B II 21—54—78) gestellt sind die Kapitel Anabaptistae II 96—104, Antichrist II 111—118, Papae III 224—249, Papistae II 1—13 und Papatus III 250—288.

Diesem grossen Kapitel, fast 160 Druckseiten, das alle Gegner Luthers umfasst, ist vorangesetzt der grosse Abschnitt über Luther (und Melanchthon) III 154 bis 205. Das letztere aber kann nicht Absicht sein; denn da hätte nicht dazwischen stehen bleiben dürfen der kleine Abschnitt Absolutio (II 1).

Hier und bei den andern Umstellungen im II. Bande muss vielmehr ein anderer Umstand im Spiel sein. Ich denke mir das so: Lauterbach hatte einzelne Abschnitte des II. Bandes in besondern Mappen: der, welcher die von Rebenstock und von dem Schreiber der Wolfenbüttler Handschrift benützte Abschrift dieser 3. Bearbeitung fertigte, hatte beim Abschreiben etliche Mappen Lauterbachs in ganz verkehrter Reihenfolge liegen, andere bekam er überhaupt nicht.

Denn die zweite auffallende Eigenthümlichkeit dieser 3. und 4. Ausgabe, so wie sie uns vorliegt, sind die zahlreichen und zum Theil starken Lücken. Von diesen sind einige beabsichtigt; denn es sind Stücke, die in den Tischreden eigentlich Nichts zu thun haben: Bindseil I 280/5 de concilio Constantiensi excerpta ex libro quodam, II 50/6 (Actenstücke von 1535); II 170/6 Augustana und II 232/7 Catechismus. Dagegen bei den übrigen kann man sich absolut keinen Grund denken, weshalb Lauterbach sie sollte gestrichen haben, ja durch Lücken wie III 76—134 hätte er seinem Werke ganz empfindlichen Schaden zugefügt; solche Lücken sind I 408—410 417/9 421/4 438—442; II 106—111 244—258 280/7 318—332 354/8, III 76—134 (325—331). So lange Lauterbach bei Ueberlegung war, konnte er diese Stücke nicht streichen und, da wir in der Vorlage von **R** und **W** andere Partien nur durch blinden Zufall verstellt sehen, so müssen wir annehmen, dass die eben genannten Partien durch ein Unglück dem betreffenden Schreiber überhaupt nicht zur Hand gekommen sind.

Von diesen Gesichtspunkten aus wird man die Umstellungen der Kapitel im Schlusse des I. Theils und im ganzen II. Theil verstehen. Dort ist, wie gesagt, nur S. 451—465 (de Indaeis) nach 408 gestellt. Der II. Theil beginnt, wohl nur durch Versehen, in **R** und **W** mit dem Kapitel Consolationes (B III 206—223); es folgt das Kapitel über Luther selbst (und Eber Melanchthon) B III 154—205. Jetzt beginnt eigentlich die alte alphabetische Reihe mit Absolutio (B II 1), doch ist dieselbe sofort unterbrochen, indem, wohl absichtlich und von Lauterbach selbst, zusammen gestellt sind die Kapitel: II 21—78 Adversarii und Antinomi, II 96—104 Anabaptistae, II 111—118 Antichrist, III 224—249 Papae, II 1—13 Papistae und III 250—288 Papatus. Jetzt folgen zunächst die Ueberbleibsel der alphabetischen Reihe: II 13—21 Academiae Adolesecutes, II 78—96 Adulteri—Allegoriae, II 105/6 Angeli, II 119—190 Apostoli bis Baptismus.

Im Folgenden ist von 4 Fascikeln der letzte ganz verloren gegangen (= B III 76—154), die 3 erhaltenen wurden in umgekehrter Reihenfolge abgeschrieben;



denn es folgen sich in **R** und **W**: **B** III 23—76 *coram domino — creaturae*, **B** II 332—389 (Ende) und III 1—22 *coniugium — casus*, endlich **B** II 190—318 *bellum — calamitates*.

Von den übrigen Partien folgen **B** III 134—150 (*concionatores* ?); **B** III 154—206 und 206—224; denn 224—249 und 250—288 sind in den Anfang des II. Theiles gestellt; hier folgen noch **B** III 284—323 (*ecclesia* ?).

Leichte Textesänderungen finden sich manche in **R** und **W**; auch von diesen mögen viele nur von den flüchtigen Abschreibern verursacht sein. Zugewetzt ist nur Weniges.

Um das Verhältniss der 3. und 4. Bearbeitung (**R** und **W**) zur 2. (**DG**) zu beleuchten, will ich Stellen aus den Kapiteln de consolatione und über Luther selbst (Bindseil III 206—224 und 154—205), dann den Schluss des I. Theiles besprechen.

In der Hallenser Handschrift schliesst das Kapitel 'de consolatione' mit dem bei Bindseil III 220/1 gedruckten Texte; derselbe steht in **D** und **G** Bl. 306, doch fehlen hier die Worte S. 221 7—9 'tertio' bis 'orationibus'. Bei Rebenstock fehlen die Seiten 220/1, dagegen steht dort der bei Bindseil S. 221 (unten)—223 gedruckte Text. In der Wolfenbüttler Handschrift (**W** II Bl. 5<sup>b</sup>) steht fast derselbe Text wie bei Rebenstock, doch hat er, da er aus Rebenstocks Vorlage abgeschrieben ist, viele deutsche Stellen, dann fehlt die Einleitung 'In novo . . . Rorario excerpta'; dagegen steht noch 'so soldt ihr haben' (S. 222 Z. 15) der Zusatz: Illud quoque nobile (d. h. notabile) et memoria dignum est, quod quidam Augustinianns (d. h. Staupitz) dixit ad Lutherum 'Si quis vult de praedestinatione cogitare neque considerare Christum ab incunabulis vobis prepositus cum necesse mox rueri in desperationem'.

Bindseil III 196: Ideo Fabian a Feylitsch initio evangelii meos libros legens dixit: Ey konte man nicht vorhin auch mit dem Babst reden. Idem D. Lupinus cum gaudio dixit: Optimum opus a me scriptum est epistola ad Galatas et in 16. et 17. caput Ioannis. Dieser Hallenser Text ist ganz vernünftig, wenn man so interpretiert, dass die Worte 'Idem . . . dixit' zum Vorangehenden, nicht zum Folgenden gehören. Die Worte 'Optimum opus . . .' enthalten einen völlig neuen Ausruch.

In **D** und **G** Bl. 297 ist der von Bindseil nachgedruckte Interpunctionsfehler noch verstärkt, indem interpoliert ist: Idem D. Petrus Lupinus dixit cum gaudio, optimum opus a me scriptum esse commentarium in Galatas (*Idem*); in **R** und **W** fehlt überhaupt Alles von 'Idem D.' an.

Bindseil III 194 II—20: die 10 Zeilen 'nam mare . . . rotunditas' stehlen noch in **D** und **G** (Bl. 296), fehlen in **R** und **W**. Ebenso ist Bindseil III 199 das Inducium noch vollständig in **D** und **G** (Bl. 299); in **R** und **W** schliessen die Worte 'perpetuo venturum', fehlen also die letzten 21 Zeilen.

Im Schluss des I. Theiles von Bindseil (**B**) stimmt die 2. Ausgabe von 1582, d. h. die Dresdener Handschrift **D** fast durchaus mit der 1. von 1590, d. h. mit der von Bindseil abgedruckten Hallenser Handschrift überein; dagegen die 3. und 4. Ausgabe, d. h. die Vorlage Rebenstocks (**R**) und die Wolfenbüttler Handschrift von 1569 (**W**) zeigen bedeutende Aenderungen.

Ich untersuche hier den Inhalt von Bindseil I S. 407—465.

Die Haupt-

sache ist, dass das Kapitel de Iudaeis, B I 451—465, in **R** und **W** nach B I 408 de lingua Turcica gestellt ist. Dann ist im Bereich dieser Seiten 407—408 eine ziemliche Anzahl von Stücken in den beiden Ausgaben **R** und **W** weggelassen, etwa 5 Stücke fehlen unr in **W** (stehen aber in **R**). Ich gebe eine Uebersicht mit Notizen über einzelne bezeichnende Stellen.

In dem Stück de lingua Turcica stehen die Worte B I 407 10—23 'dairzu hat' . . 'obtemperare' in **H** und **D** Bl. 245: sie fehlen in **R** und **W** Bl. 141.

In dem Abschnitte de Iudaeis B I 451—465, welcher in **R** und **W** Bl. 141 an das Kapitel über die verschiedenen Völker S. 408 angeschoben ist, fehlen in **R** und **W** 4 Stücke: 1) 455—456 8 'Rabbi Akiba . . cogitantes', 2) 460 5—15 'deinde 12 . . nati sunt', 3) 461 18—462 28 'dicebatnr de . . abutuntur', 4) 464 9—20 'Salomon . . Keyser'. In **W** allein, nicht in **R**, felden: 5) 460 'Iustus Menius . . dicebatur. Item', 6) 461 Mitte, 1. Zeile 'so müsste H. Chr. d. g. sein'. Im Einzelnen ist hier zu bemerken: S. 452 no. 73 die Worte 'aptissime positus' stehen im Tagch. 1538 S. 37, dann in **H** und **D**: sie fehlen in **R** und **W**. S. 453 no. 87 hat Tagch. 1538 S. 38 'Barbitosores appellat (die Forhaut) Henklein, veteres Überwachung interpretati sunt' und ähnlich **H**: diese Worte fehlen in **DRW**. S. 456 no. 24 haben **H** und **D** Bl. 279 'a. 42 18 Maji Wittebergam venit et Martino Luthero significavi', in **R** und **W** Bl. 142 steht 'a. 42 18 Maji Witterbergam venit Aut. Laut(erbach) et M. L. significavit'. Die Stellen S. 462 und 463/4 habe ich oben (S. 9) angeführt.

Es bleiben zu betrachten die Seiten 408—442, denen **D** Bl. 247—270, **R** und **W** Bl. 145—151 entsprechen. Hier fehlt in **D** nichts; aber in der **R** und **W** gemeinsamen Quelle waren 9 Stücke weggelassen: 1) S. 408—410 'praesumptio et temeritas', 'divitiae et thesauri', 2) S. 417—419 'a. 38 7 Dec. . . (Waldenser, Wickelfe et Hns) . . dinst zu thnn', 3) S. 419 (Mitte) 3 Zeilen 'et dicebat . . betzelen', 4) S. 421—423 'dicta proverbialia . . sunt periculosa', 5) S. 424 'Testamentum . . pauken' 4 Zeilen, 6) S. 428 7—38 'Themata . . linguam', 7) S. 429 3 bis 430 3 'Martinus L. retulit . . (fabula von Hans Priemen) . . dei indicia', 8) S. 434 3—7 'Mart. L. . . leiden' und 434 12—17 'ita . . maritus', 9) S. 438 bis 442 (profectio Wormatiam 1521, Moriones). In **W** allein fehlen hier folgende Stücke, welche in **HDR** stehen: S. 424 18—22 'Item asinus . . lis eat', S. 427 4—8 'ipsa . . conscientia', S. 434 Ende—435 8 'Quilibet est . . dimisit'. Dann ist von der Geschichte S. 437 10—19 in **W** unr der Anfang und Schluss übrig geblieben 'Scholasticus quidam cum ex Academia domum venisset et mater tria ova fuit fallacia consequentis et divisionis', womit gerade noch die letzte Zeile von Bl. 150<sup>a</sup> gefüllt ist.

Im Texte stimmt meistens **D** noch mit **H**, während in **R** Manches geändert ist, was sich natürlich auch in **W** findet. So S. 411 no. 39 'nemen Maculatur tur gut Papier tzu deu Exemplaren' **H** und **D** Bl. 248: 'nemen Maculatur vor Papir' **W** Bl. 145 und **R**. S. 411 no. 43 'Sex florenos de 100' **HD** Bl. 248: 'Sed floren. 100' **R**, 'Sed de 100' **W** Bl. 248. S. 415 no. 56 'undecima Decembris' **HD** Bl. 250: 'undecimo Octobris' **R** und **W** Bl. 146. S. 420 no. 35 **HD**

Utrum verba Pauli (vgl. Tagch. 1538 S. 85): U. P. v. *sunt mendacium quaerebatur* **RW**. S. 428 Titel: de coniugibus dissidentibus **H**, Aliud de c. dissidentibus **D** Bl. 259, Dissidia coniugalia **R**, de dissidia (?) coniugali **W** Bl. 148. S. 433 no. 75: zu 'verterhenn' (**H**) hat **D** Bl. 263 am Rand, dann **R** und **W** Bl. 150 im Text: hinc proverbium natum (ortum **RW**), man sol einem (ihn **W**, illi **R**) nicht das Tibi verderben.

Diese Umstellungen, Auslassungen und Textänderungen zeigen, dass die aufgestellte Ansicht über die Aufeinanderfolge der 4 Umarbeitungen richtig ist. Dasselbe ergibt die Untersuchung der Zusätze am Schlusse des ersten Theils dieser Collectaneen.

An den Schluss des I. Theils der Ausgabe von 1560 **H** = Bindseil I 465 (= **D** I Bl. 281 = **R** I 234 = **W** I Bl. 151) wurde in der nächsten Ausgabe von 1562 (**D**) die *Recordatio Lutheri Iohanni Heaso contra privilegia et prohibendos gradus* (gedr. **B** I 443,5) angeschoben. Sie steht in **D** I Bl. 281–283\* und ist dann auch in die späteren Ausgaben abgeschrieben worden (**R** I 234/8 = **W** I Bl. 443/4). Dieser Brief, den DeWette V p. 606 no. 2181 unter dem 10. Dec. 1543 gedruckt hat, kann aus unseren Handschriften gebessert werden. So ist 'da solcha corrigirt oder, so mans sagen wolit, re novirt ist' zu bessern in 'revocirt' (**DW**, *revocavit* **R**), dann sed modeste ostenditur: *bessere s. nuda est. usw.*

An dieses Ende der Ausgabe von 1562 (**D** I Bl. 283) war in der Ausgabe, aus welcher Rebenstocks Druck gemacht ist, angeschoben Luthers Brief vom 5. Sept. 1531 (DeWette IV p. 295 no. 1410A), der ans **R** bei Bindseil I 445–450 gedruckt ist. Mit dessen Schlusse 'easdem perturbandas' endet der I. Theil von Rebenstocks Druck und auch der erste Theil der Wolfenbüttler Handschrift von 1569; denn jene Worte stehen in **W** Bl. 153\* in der 4. Zeile; dann folgt *τέλος τῆς ἐπεὶ δοξα*, und der Rest der Seite ist leer.

In der Wolfenbüttler Handschrift folgt ein Anhang: Bl. 154–169, der von verschiedenen Händen geschrieben ist. Bl. 154–162 enthalten verschiedene Tischreden, besonders Prophezeiungen; die Blätter 163–169 enthalten Tischreden über Theologiae studium und Concionatores, welche interessant sind. In Rebenstocks Druck und in der Wolfenbüttler Handschrift, also auch in der beiden gemeinsamen Quelle fehlen grosse Stücke der 1. und 2. Ausgabe: so fehlt z. B. der ganze Text Bindseil III S. 76–134. Jene 7 Blätter im Anhang der Wolfenbüttler Handschrift fallen in diese Lücke. Zwar sind die einzelnen Stücke stark umgestellt, allein es ist gewiss eine Abschrift der 2. Ausgabe oder das sonst verlorene Stück der 3. Ausgabe hier abgeschrieben und excerptirt. Das zeigt die (**W** Bl. 165) Einleitung zu dem Artikel Concionatores (**B** III 108), welche sich sonst nur in **D** II 267 und **G** 257 findet, und an vielen Stellen der Text. Als Probe kann hierfür dienen die unten (S. 18) abgedruckte Geschichte von Lauterbachs Abschied aus Wittenberg (**B** III 127).

Dazu will ich noch folgende Probe geben, da sie zugleich Lauterbachs Umarbeitungen charakterisirt: 1) den links stehenden Text hat Bindseil III 115 aus der Hallenser Handschrift von 1560 gedruckt; dieser Text ist bei Aurifaber 22 § 27 übersetzt; er ist ebenfalls

die Grundlage der rechts stehenden Texte von 2) **D** Band II Bl. 265<sup>a</sup> und **G** Bl. 265<sup>a</sup> (**R** fehlt), 3) **W** im Anhang zu Band I Bl. 166<sup>a</sup>. Seidemann hat im Archiv für Literatur IX 1890 S. 1 diese Stelle, der Volkslieder halber, besprochen und noch weitere Textesquellen benützt. Es ist schwer zu begreifen, wie Seidemann dennoch neben der Wolfenbüttler und Dresdener Abschrift die Hallenser für das 'am wenigsten werthvolle Exemplar' hat erklären können: er hat damit die Thatsachen gerade auf den Kopf gestellt.

(Halle) Postea multum dixerunt de papisticorum praedicatorum gestibus et thematibus. Fleck incepit sua themata mit *Lachen* Janchzen und Schreien. Münzer 'Es fuhr ein Pauers ins Holtz' mit Singen. Magister Diterich 'Gestern waren wir alle voll'.

Et dixerunt de quodam paroco qui coactus praedicare proposuit thema: Inter natos mulierum, quod dicunt non est verum. Meine vorgelegten Wort in Latein, lauten auff Deutsch also: Vater in deine Hende bevel ich meinen Geist.

Aurifaber **TR** 22 § 27 Weiter ward auch geredt, wie man im Papstthum etwan hat gepredigt, was sie für Geberde geführt und Themata furgelegt hätten. D. Fleck fing seine Predigt an mit Janchzen, Schreien etc. Münzer mit Singen: Es fuhr ein Bauer ins Holz. M. Dieterich: Gestern waren wir alle voll etc. Und sagten von einem Pfarrherr, der hätte müssen predigen und das Thema nehmen: Inter natos mulierum, quod ipse (ipse, ipsi) dicunt, non est verum. Meine furgelegten Wort im Latein lauten auff Deutsch also: Vater in deine Hände befehl ich meinen Geist.

So treten die 4 Bearbeitungen dieser Collectaneen deutlich auseinander. Die Unterschiede, besonders der 3 ersten Ausgaben, sind zum Theil sehr gross und so, dass ein Abschreiber sie nicht gemacht haben kann. Vielmehr finden sich deutliche Spuren, dass der Verfasser d. h. Lauterbach selbst diese Veränderungen vorgenommen hat.

Antou Lauterbach hat diese Sammlung verfasst und später umgearbeitet.

Aurifaber bekennt 1566 in der Vorrede zu seinen deutschen Tischreden, dieselben seien 'anfanglich zusammen getragen aus des ehrwürdigen Herrn M.

Abbtgen. d. M. Con. d. Wism. zu Göttingen, Phil.-Hist. Kl. N. F. Band I, 2.

3

Antonii Lauterbach<sup>1)</sup> Collectaneis Colloquiorum, so er selbst aus dem heiligen Munde Lutheri aufgezeichnet, nachher seien sie aus vielen andern Sammlungen vermehrt worden. Bindseil sah, wie eng meistens der von ihm veröffentlichte Text der Hallenser Handschrift mit der Uebersetzung Aurifabers übereinstimmte, andererseits fand er ziemlich viele Stellen, wo ein 'ego' spricht, welcher nur Lauterbach sein konnte: daher schloss er, jedoch nicht ohne Bedenken, dass die von ihm veröffentlichte Sammlung von Lauterbach veranstaltet sei (vgl. Band I S. xxxvii-l.).

J. K. Seidemann (vgl. besonders S. iv v xn seiner Vorrede zu 'A. Lauterbachs Tagebuch auf 1538, die Hauptquelle der Tischreden Luthers' 1872) wusste, dass Lauterbach schon 1530—1540 viele Ansprüche Luthers aufgezeichnet hatte; er meinte nun, jene früheren (von Bindseil nicht gekannten) Aufzeichnungen Lauterbachs habe, wie viele Andere, so auch Aurifaber benützt; eben diese früheren Aufzeichnungen Lauterbachs seien auch die Quelle, und allerdings die Hauptquelle, der sachlich geordneten lateinischen Colloquia Bindseils und Rebenstocks, welche ausserdem noch in der Dresdener und Wolfenbüttler Abschrift enthalten seien: aber der Zusammensteller dieser Sammlung selbst sei unbekannt; 'er scheine, wie auch Aurifaber selbst, gar keine Ahnung gehabt zu haben von dem Schaden, welchen er den Tischreden durch sein unbefangtes, eigenmächtiges "Distribuiren" und Auseinanderreissen in so fern zufügte, dass er Lauterbachs Tages- und Jahresangaben gewöhnlich verschwiege und seine unchronologische Zusammentragung bei Weitem vorzog'.

Von den Stellen, wo in dieser Sammlung ein 'ego' spricht, der nur Lauterbach sein kann, schweigt Seidemann. Es ist ja wahr: nachlässige Sammler haben mitunter aus den Tagebüchern Anderer ein 'ego' herüber genommen, ohne den Namen beizusetzen (so spricht bei Cordatus no. 792 und 1462 ein 'ego', der nicht Cordatus, sondern Lauterbach ist): allein immerhin sind dieser Stellen hier so viele, dass wenigstens sehr wahrscheinlich wird, Lauterbach habe diese sachlich geordnete Sammlung gemacht. Um Sicherheit zu gewinnen, braucht es freilich andere Beweise.

Die folgende Geschichte steht in 4 Handschriften, der links gedruckte Text von Abschnitt I und III steht in der Hallenser Handschrift (H = Bindseil III 127), der rechts gedruckte in der Dresdener von 1562 A 92 Band II 263 (D), in der Gothaer A 262 Bl. 268 (G). In Rebenstocks Ausgabe und im Texte der Wolfenbüttler Handschrift Extr. 72 fällt dieses Stück in die grosse Lücke; doch steht es in den Nachträgen der Wolfenbüttler Handschrift (W Bd. II Bl. 168<sup>b</sup>; vgl. oben S. 16):

(I) Anno 1539 23 Iulii cum magister Antonius Lauterbach per  
senatorem Pirmensem vocaretur  
(I) Anno 39 23 Iulii cum Anto. Lanterbach  
per aurgis et senatum Pirmensem avoca-  
retur a diaconatu Witenbergensi cum-

1) Ueber Lauterbachs Leben s. Beiträge zur sächsischen Kirchengeschichte 8. Heft 1898: Reinhold Hofmann, Reformationsgeschichte der Stadt Pirna S. 79—81, 144 ff.

ad iter  
et valediceret praeceptores  
peteret ut diaconatum  
illi praeservarent,  
respondit d. M. Lutherus:

que patres annos (patribus suis W) dilec-  
tiss. valediceret, ut (et W) hac condicione  
illum (fehlt G) dimitterent, quo illi dia-  
conatum praeservarent, d. M. L. illi lachri-  
manti hanc dedit consolationem:

(II) Visum est deo te vocari in pastorem Pyrenensem, et bene facis quod ob-  
temperas, quamvis nos libentissime (etsi libenter H) te hio retinuissemus, attamen  
nos agimus pro voluntate dei, non contra voluntatem illius. vade igitur in pace  
(non . . . pace *fehlt in G*). dominus erit tecum cum virtute multa (so H; d. tecum  
erit v. m. D6, d. tecum in v. m. W), orabimur pro te et tua (tota H) ecclesia.  
noli tristari; fortior est qui tecum est, quam qui in mundo.

(III) Deinde promittebat mihi, si ei (III) Deinde promisit illi, si iter in  
iter contingeret in Misiam, se Pirnam Misiam contingeret, se Pirnam visita-  
visitaturum, et donabat filiae meae turum, et ita uxorem et filiam do-  
grossum magnum. nis ornatas dimisit.

Bemerkenswerth ist, dass in der Hallenser Fassung in der 3. Person an-  
gefangen und in der 1. Person geschlossen wird; ebenso z. B. Bindseil III 130  
'Lutherus prohibuit A. Lauterbachio et D. Danieli, ne in decreta de ceremoniis  
consentiremus neque aulicis tantum auctoritatis permitteremus'.

Das ganze Stück ist herzlich unbedeutend und ist deshalb auch von Anri-  
faber weggelassen: Lauterbach natürlich liess sich diesen seinen Ruhm nicht  
entgehen; wiederum ist die Umarbeitung geschwätziger und ruhmseiger als die  
Hallenser Fassung; jedenfalls aber kann die Umarbeitung und also auch die erste  
Fassung nur von dem geschrieben sein, der das Ganze selbst erlebt hat, d. h.  
von Lauterbach<sup>1)</sup>.

Doch wir haben auch einen trockenen und einfachen Beweis. Zu  
der Stelle, welche bei Bindseil II 61 Zeile 5 gedruckt ist: 'M. Antonius Lau-  
terbach diaconus exposuit' ist in der Gothaer Handschrift A 262 auf den Rand  
des Blattes 31<sup>b</sup> geschrieben 'is hunc librum composuit', ein Zusatz, von

1) Man bedenke auch folgende Fälle: 1. Bindseil II 363 druckt aus der Hallenser  
Handschrift, 'Anno 1536 20. Januarii novem infantes baptizati sunt, ut D. M. Lutherus, D. Pon-  
nus, Magister Philippus et multi alii praesentantes viri susceptores fuerunt'; denselben Text über-  
setzt Aurifaber 43 § 173; dagegen die Dresdener (Bl. 161) und Gothaer (Bl. 161) Handschrift und Re-  
benstock beginnen 'Anno 1536 20. Januarii novem infantes in templo Vitebergensi baptizati  
sunt per Antonium Lauterbach, ubi (richtig) D. M. L. . . fuerunt. 2. Tagebuch S. 165  
(10. Nov. 1536) heisst es von der Verlobung der Pflügetochter Luthers mit Ambrosius Bernd 'Cum  
sollicitus esset de nuptiis et convivio invitandis, dixit ad sponsum et sponsum . . .'; dasselbe steht  
bei Bindseil II 336 und Aehnliches bei Aurifaber 43 § 84; dagegen die Dresdener (Bl. 170) und  
Gothaer (Bl. 170) Handschrift geben diese Stelle, welche bei Rebenstock fehlt, also 'Cum sollicitus  
esset A. L. (d. h. Ant. Lauterbach) de nuptiis et convivio invitandis, M. L. dixit ad sponsum et  
sponsum . . .'. Wer anders konnte auf den Gedanken kommen, an diesen Stellen den Namen  
'Ant. Lauterbach' einzuschreiben, als eben Lauterbach selbst. Aehnlich steht es Bindseil I 46, wo  
B und D bieten 'a. 1542 19. Maji Wittebergam veni et M. Luthero significavi', während in R  
und W Bl. 142 geändert ist 'venit Ant. Laut(erbach) et M. L. significavit'.

dem in den andern Handschriften nichts steht. Dann lautet die Ueberschrift des bei Bindseil II 303 gedruckten Briefes in der Dresdener Handschrift II Bl. 148 'Scriptum M. L. ad fratrem quendam': aber in der Gothaer Bl. 148 'scriptum M. L. ad fratrem quendam. A. Lauterbach, a quo ego uactus sum hase collectanea'; in der Vorlage Rebenstocks hatte sich daraus das thürische 'scriptum M. L. ad fratrem quendam Ant. Laut.' erhalten.

Damit ist bewiesen, dass Anton Lauterbach nicht nur zu Luthers Lebzeiten jene alten Aufzeichnungen gemacht hat, deren Hauptstück das von Seidemann herausgegebene Tagebuch von 1538 ist, sondern dass er auch die um 1558—1560 entstandene, sachlich geordnete, in der Hallenser Handschrift von 1560 uns erhaltene Sammlung zusammen gestellt, und dann deren 2. Ausgabe, welche in der Dresdener (von 1562) und in der Gothaer Handschrift erhalten ist, ebenfalls um- und angearbeitet hat.

Die Frage ist nun, ob auch die 3. Ausgabe, welche dem Drucke Rebenstocks zu Grunde liegt, von Lauterbach selbst angearbeitet ist. Einen Beweis hierfür haben wir bis jetzt nicht, doch ist es wahrscheinlich. Diese Ausgabe hat 2 Haupteigenschaften. Erstens sind grosse Abschnitte umgestellt, ohne dass nennenswerthe Zusätze gemacht sind; und doch ist es selbstverständlich, dass ein fremder Gelehrter, der um 1564 sich die grosse Mühe gemacht hätte, Lauterbachs Collectaneen so kräftig umzuarbeiten, aus dem damals vorhandenen reichen Stoff mancherlei Zusätze gemacht hätte, wie dies Aurifaber wirklich gethan hat. Dagegen Lauterbach hatte schon die Hallenser Fassung in die 2., die Dresden-Gothaer, in der Weise umgearbeitet, dass er nur umstellte, aber fast Nichts zusetzte: also ist es höchst wahrscheinlich, dass auch diese 3., dem Rebenstockschen Druck zu Grunde liegende Fassung, in welcher sehr Vieles umgestellt, aber fast nichts zugesetzt ist, ebenfalls von Lauterbach angearbeitet ist.

Die zweite Eigenthümlichkeit der Rebenstockschen Ausgabe sind die grossen Lücken. Manche Stücke mögen mit Absicht weggelassen sein: allein die grosse Lücke, in der Bindseil III S. 76—134 fehlt, kann weder Lauterbach noch ein Anderer mit Absicht gemacht haben: sie kann nur durch den Ausfall eines grossen Stückes Manuscript herbeigeführt sein. Ja, in den Nachträgen der Wolfenbüttler Handschrift scheinen Auszüge aus diesem sonst verlorenen Stücke der 3. Ausgabe dieser Sammlung erhalten zu sein.

Die 4. Fassung, welche in der Wolfenbüttler Handschrift erhalten ist, hat dieselben grossen Lücken wie die 3., von Rebenstock benützte Fassung. Da nach meiner Ueberzeugung Lauterbach diese Lücken bemerkt und ausgefüllt haben würde, so ist es mir nahezu sicher, dass nicht Lauterbach, sondern ein Anderer die ziemlich unbedeutenden Aenderungen, d. h. Verschlechterungen dieser 4. Ausgabe auf dem Gewissen hat.

Lauterbachs Arbeitsweise. Die Erkenntniss, dass Lauterbach seine früheren Aufzeichnungen von Aussprüchen Luthers um 1560 selbst unter



sachlichen Schlagwörtern zusammengestellt und später diese Sammlung selbst mehrmals umgearbeitet hat, ist nach vielen Richtungen wichtig. Denn die von Bindeil gedruckte, beste Fassung dieser Sammlung enthält doch viele, werthvolle und aus andern Quellen nicht zu kontrollirende Nachrichten und Ansprüche.

Wess Geistes Kind aber Lanterbach gewesen ist, erhellt schon daraus, dass und wie er seinen Abschied von Luther (1539) erzählt hat (eben S. 18). So werden wir die Aenderungen begreifen, welche Lanterbach selbst an seinen Berichten an deren Wanderung aus den ersten Aufzeichnungen von 1531—1546 in die Hallenser, dann in die Dresdener, endlich in die Rebenstocksche Fassung vielfach vorzunehmen für gut fand.

So ängstlich auch Lanterbach ursprünglich gewesen zu sein scheint, er hatte doch später einerseits das Bewusstsein, dass die Form dieser Ansprüche durchaus nicht unumstößlich sicher sei, anderseits einen Drang, die Sache besser zu machen. Das verführte ihn später nicht nur zu sehr vielen Textesänderungen, sondern dann und wann zu bedenklichen Eingriffen.

Ich will zuerst ein mildes Beispiel geben. Bindeil II 76 hat aus der Hallenser Handschrift (H) ein Stück gedruckt, dessen Eingang dann in den übrigen Fassungen (Dresden A 92 Band II Bl. 39: D; Gotha A 262 Bl. 39: G; Rebenstock: R; Wolfenbüttel Extr. 72 Theil II Bl. 36: W) sehr gekürzt ist. Den links stehenden, ausführlichen Text der Hallenser Fassung hat Anrifaber (Tischreden 37 § 39: TR) übersetzt, während er, wie immer, von den späteren Umarbeitungen nichts weiss.

Anno 39 21. Aprilis (19. April TR) doctor M. Lutherus graviter prohibebat mag. Ambrosie Bernd, ne fierent factiosi, sed instum ordinem servarent, et commendabat mag. Ambrosie, ut magistris universitatis significaret, ne Ioannes Agricola in decanum eligeretur et eius arrogantia et inobedientia confirmaretur; ipsum enim hominem impurissimum et arrogantissimum hostem ecclesiae scholae: et ita cogeretur serpentem in sinu nostro habere. ille serpens non lacte, sed terra pascendum erit nisi vero respicerit. Das saget ernem Facultisten an; werden sie es nicht thun, tunc publice contra eos praedicabo.

Mir granet vor nichts sehrer (mer W) dan vor unser Undanckbarkeit, quae nunc maxime angetor (nunc crescit DGRW) antinomerum simulatione (et securitate DGRW), qui (quia DGRW) extra crucem omnia (et omnia W) securissime (sec. H: bona DGRW) sibi premittunt, fingentes sibi denm et conscientiam pre suo arbitrio (promittunt deum et c. p. s. arbitrio fingentes DGRW). Ach das wir unser Sünde erkennen und nur (nur fehlt DGRW) tzu Gott schreyen kunden 'miserere mei deus', so wer der Sachen gehoffen usw.

Vielleicht wollte Lanterbach das rücksichtlose Vorgehen Luthers gegen die Fakultät später bemänteln und hat deshalb die Kürzung vorgenommen.

Anno 39 21. Aprilis M. L. prohibuit facultatis universitatis (facultates univ. R, universitatis facultates W), ne in decanum eligerent l. Agri. (I. A. GW).

querulus deplorabat futura scandala.

Luther mag ja dasselbe öfter erzählt haben: aber dass z. B. der Witz Stau-  
pitzens über den Widerwillen Luthers Professor zu werden, von Lauterbach zu-  
erst unter dem 27. Juli 1538, dann in seine Collectanea wieder in 2 verschiedenen  
Fassungen (Bindseil III 109 und 154) eingesetzt ist, das geht zu weit.

Wie gedankenlos Lanterbach arbeitete, mag folgendes Beispiel zeigen.  
Ein Stüek seines Tagebuches (S. 151 bei Seidemann) hat er mit wenig Aenderun-  
gen in seine Sammlung (B II 371, hieraus übersetzt in Tischreden 43 § 82 und 83)  
aufgenommen. 15 Octob. (Anno 38. 15. Octobris B) casus matrimonii offere-  
batur: sponsum quendam ante nuptias homicidium perpetrasse et aufugisse in lo-  
cum ignotum (*incertum* B). an sponsa ab ipso (*eo* B) libera esset? Respondit:

est res politica ipsoque est civiliter (*civ. est* B) mortuus. si ipse (*ipse* fehlt B)  
reus potest civiliter (*civ. pot.* B) reconciliari, tunc (*l. fehlt* B) ducat eam in no-  
mine domini. Secundus (Alius B) casus: Adultera quaedam infamias tan-  
dem cum rebus domesticis cum adultero aufugit. Respondit, hanc esse citan-  
dam et causam audiendam et deinde separandos (*ditortium postea faciendum* B).

III (Tales B) casus proprie ad magistratum pertinent, quia coningium est res  
politica cum omnibus suis circumstantiis; nihil pertinet (*non pertinens* B) ad eccle-  
siam, nisi quantum est conscientiae casus (qn. conscientiam complectitur B).

Ala Lauterbach diese Stelle für seine 2. Ausgabe umschrieb, machte er  
einige kleine Aenderungen, dann passirte ihm das Versehen, dass er von einem  
Respondit zum andern sprang. Also lesen wir in Dresden Bd. II Bl. 186<sup>v</sup> und  
Gotha Bl. 185<sup>v</sup>, was auch in die späteren Ausgaben (R) sich fortgepflanzt hat:  
Alius casus offerebatur 38. anno 15 Octobris, sponsum quendam (quidam D) ante  
nuptias perpetrasse homicidium et aufugisse in locum incertum; an sponsa libera  
ab ipso esset? Respondit M. L.: hanc esse citandam et audita causa divor-  
tium esse (*e. fehlt* R) faciendum. nam tales casus proprie ad magistratum per-  
tinent, quia c. e. r. p. cum o. s. c.; non pertinet ad e. n. q. conscientiam com-  
plectitur (*in D umgestellt*: ad magistratum pertinent, non ad ecclesiam, nisi q.  
conscientiam complectitur, quia coningium *bis* circumstantiis).

Ein viel citirter Ausspruch hat seine erste sichere Quelle in dem Tage-  
buch von 1538 (Seidemann S. 121): *Milchdiebin*. 25. Aug.: Multa dicebant  
de veneficis et incantatricibus, quae ova ex gallinis et lac et butyrum furaren-  
tur. Respondit Luth.: cum illis nulla habenda est misericordia. ich wolte sie

selber verpennen, more Legis, ubi sacerdotes reos lapidare incipiebant; nam di-  
cebant butyrum ipsorum (*so?*) quod furatum sit esse foetidum, falle zu Boden im  
Eesen; et illas veneficas optime voxari, si super prunas ponantur lac et butyrum;  
tunc ita exagitantur a Sathana, ut cogantur venire. die Dorffpfarher und Schul-  
meister haben vorzeiten ire Kunst gewant und sie wol geplagt. Aber D. Pomers  
Kunst ist die best, das man sie mit dem Dreck plagt und den oft ruret; tunc  
omnia ipsarum obiecta sordent.

Dieses Stüek hat Lanterbach in seine Sammlung (Bindseil III 11/2) herüber-  
genommen, sonst mit geringen Aenderungen, nur hat er am Schlusse die zusam-  
mengehörige Gedankenreihe selbst durch einen Zusatz zerrißen: 'und wol

geplagt. Et dixit, quemedo semel in igne S. Ioaannis oraneum bubulinum ex sepiibus in ignem posuissent, eo confluisse annuie precibus veneficis, ut candelas accenderent. Aber D. P. K. i. d. b., d. m. s. mit Drecke pl. u. d. e. r., t. o. iporum o. e. In die 2. Ausgabe (Dresden Bd. II Bl. 199 und Gotha Bl. 199) ist der Hallenser Text summt dem Zusatz mit geringen Aenderungen (posuissent, veneficis summis precibus confluisse, nt) aufgenommen, nur der Schlusssatz ist durch einen zweiten groben Zusatz verunstaltet: 'Aber D. Pomers Kunst ist die beste, das man sie mit Dreck plaget, der ins Botterfass beffierte und den oft ruret (is stercore vexat eas; cacabat enim in ollam et immiscebat lac et stercus R) tano omnia iporum (eorum D) obiecta sordent'.

Aurifaber (Tischreden 25 § 5) übersetzt wie gewöhnlich die erste, von Bindseil jetzt gedruckte Ausgabe und schliesst also: 'Und sagte, wie ein Mal auf S. Johannestage ins Johannafeuer ein Ochsenkepf vom Zaune wäre gelegt worden; da wäre ein grosser Hanf Zanberinnen dahin kommen und aufs Höchste gebeten, man wolle sie lassen Lichte und Kerzen anbrennen. Aber D. Pomerer Kunst ist die beste, dass man sie mit dem Drecke plaget und den oft rührt in der Milch, so stinkt ihr Ding alles'. Dieser Text ist dem Hallenser völlig gleich: dennoch scheint Aurifaber von jener Variante des Ausspruchs, welche der Zusatz der Handschriften Dg und R andeutet, Etwas gewusst zu haben; denn er fährt fort: 'Denn als seinen Kühen die Milch auch gestohlen ward, etreifete er fangs seine Hosen ab und setzt einen Wächter in einen Asch voll Milch und rührete umb und esaget: Nu frett, Teufel! Darauf ward ihm die Milch nicht mehr entzogen'. Wir sehen also auch hier, wie die sich folgenden Ausgaben durch Zusätze verschlechtert werden: und das hat der gedankenlose und nnkritische Lanterbach selbst gethan.

Bedeutlich sind die Fälle, wo Lanterbach sich gestattete, ganz verschiedene Ansprüche und Geschichten, desswegen weil sie ihm verwandt erschienen, in 1 Geschichte zusammenzuschweissen<sup>1)</sup>. Bindseil hat III 191 und 192 ans der Hallenser Handschrift 3 Ansprüche Luthers gedruckt: der 1. beginnt:

Augustana aliaque civitates iterum atque iterum a D. Luthero petiverunt editionem suorum librorum, promittentes operam in excudendo et stipendium, modo ipse in ordinem eos redigeret. Respondit . . ; der 2. beginnt: Argentinesee petiverunt veniam et catalogum certum librorum D. M. Lutheri in ordinem et tomos redigendorum. Respondit . . (diesen Ausspruch hat Lanterbach aus seinem Tagebuch vom 29. März 1638 abgeschrieben); der 3. beginnt: Augustani et Wittenbergenses hortabantur d. M. Luthera, ut permitteret sua scripta in tomos redigi. Respondit . . . Diese 3 Stücke hat Lanterbach zu einem zusammengeschweisst, welches in D und G (Bl. 295) und in W (II Bl. 16) steht und bei Bindseil III 191 uo. 83 aus Rebenstock gedruckt ist und beginnt: Argentineses, Augustani,

1) Schlichterne Anläufe darn sind die vielen 'Deinde' oder 'Deinde dixit', welche in D und G zuerst auftreten und von Bindseil aus R angeführt werden.

Wittebergenses aliaeque civitates insignes iterum atque iterum a d. M. Luthero petierunt veniam et catalogum certum librorum M. Lutheri in ordinem et tomos redigendorum, magnum stipendium in excudendis illis promiserunt. Respondit. '. Die Antwort Luthers ist aus den zwei ersten Ansprüchen zusammengeheftet; aus dem 3. Ausspruch ist die Hauptsache zu einem nachher eingedruckten Zusatz verwendet (gedruckt bei Binsseil S. 193 no. 2 'et sic . . . aedificari').

Noch näher an Fälschung grenzt das folgende Beispiel:

I\* (16. Januar 1538) Praedicatorum paupertas. Illo die obtulit quidam (praedicator WM) Luthero supplicationem cniusdam pauperissimi pastoris prope Zerbat, qui fame et paupertate coactus reliquerat suam vocationem. Respondit (Luth. M): haec omnia sunt praeparationes ad iram dei et plagas. wir wollen den armen Gottes Dienern nicht zu essen geben; darumb wirdt uns Got wiederumb nicht zu (zu fehlt KM) essen geben (Lauterbachs Tagebuch: Seidemanns Handschrift; K = Dresden A 180; W = Wernigerode Bl. 296; M = clm 939). I\* (aus L<sub>2</sub> gekürzt) Paupertas ministri (Titel fehlt in 941). Cum quidam parochus propter paupertatem reliquisset vocationem et petisset a d. d. (a d. d. fehlt 937) auxilium, Lutherus inquit (dixit d. 937): haec . . . geben; so wirdt . . . geben (findet sich in den Münchner Handschriften clm 937 39 und 941 216). I\* aus dem Texte seines Tagebuchs I\* hat Lauterbach selbst die kürzere Fassung der Hallenser Handschrift bei Binsseil III 175 hergestellt: Quidam pastor prope Zerbat paupertate coactus est suam deserere vocationem. Respondit D. M. Lutherus: haec . . . geben; so wirdt . . . geben (dieser Text ist bei Aurifaber 22 § 114 übersetzt).

II. In der Hallenser Handschrift stehen an anderem Orte (bei Binsseil III 188) unter dem Titel 'Ingratitudo mundi erga ministros' 2 Äußerungen Luthers gegenüber C. Aquila und wider die Wittenberger; III. wiederum an anderem Orte (bei Binsseil III 167) steht unter dem Titel 'Ingenitas Lutheri' ganz abgerissen ein Ausspruch über die Notwendigkeit der Geduld.

Diese 3 Stücke stehen, wie gesagt, in der Hallenser Handschrift weit von einander getrennt und ohne die geringste Beziehung zu einander. Dagegen in den übrigen Handschriften der Colloquia lesen wir diese 3 Stücke in überraschender Weise verbunden. Ich gebe den Text so, dass ich den von Binsseil III 188 und 167 gedruckten Text der Hallenser Handschrift senkrecht, die Abweichungen der übrigen Handschriften schief drucken lasse; der Hallenser Text von no. I steht oben (no. I\*). D = Dresden Bd. II Bl. 291\*, G = Gotha Bl. 291\*, R = Rosenstocks Varianten (nach Binsseils Angaben), W = Wolfenbüttel Band II Bl. 139.

II (+I) Ingratitudo mundi erga ministros (Perturbationes et patientiae M. Luth. D6RW). D. (fehlt in D6RW) Caspar Aquila pastor Salfeldensis cum d. M. Luthero prandebat et valde conquirebatur de ingratitude suorum (Salfeldensis et alius pastor prope Zerbat prandentes cum M. L. extremam pastorum paupertatem deplorabant. D6RW). Respondit M. L. (R. M. L.: haec omnia sunt praeparationes ad iram dei et plagas — so D6RW, dann W 'Wir wollen den armen Gottes Dienern nicht zu essen geben, so wirdt uns Gott nichts wiederum zu essen geben', was R übersetzt 'ministri dei iam fame perire coguntur, quia victum et amicum

illis degenamus, ideo et deus noster ad concedendum nobis non dabit' während in DG die Worte 'so wirdt . . . essen geben' ausgefallen sind): Talis est mundus ingratus, qui Christum et suos vult (vult Chr. et suos R) fame perire (ferire R), indignos ventres saginare (am Rande steht in DG: *Famea ministrorum verbi paraceve desolationis ecclesiarum*). Item (Idem DGRW) d(rius) Augustinus episcopus Hipponensis, qui ex testamentis bonorum coactus est vivere (am Rand DG 'Augustinus pauper'), sed sui Hipponenses volebant illi concedere (hoc illi concedere volebant DGRW) et interim nullum stipendium dare. talem (tandem R) habuit ecclesiam, quae noluit dare (dare volebat DGRW) et dentibus restitelat. Videte, quid Christo contigit (accidit DGRW), qui pauper et fameliens fuit. Deinde recitavit ednam Wittebergensem (DG am Rand 'Wittebergensis ingrati contra M. L.') in se (contra se DGRW), quibus 32 annos (also 1540, dagegen multos annos DGR, multis annis W) gratis (fehlt W) servisset (inseruisset DGRW, inseruisse R) et principis stipendium apud illos annuatim consumeret (consumere G); noch (nach D) hetten sie ihn das Brennen verboten (ponere verpeditum W), lassen ihn seinen erkauften Acker mit freunden Bau einnehmen und dartzu trotzten (übersetzt R attamen coctionem cervicinis prohibuissent et agrum quem emerat illi rapuissent). Ideo so (so fehlt DGRW) laboraturum coram electore, ut aut Illebergam aut Ceitz (Zeitum DGRW) possit cum suis transferri (c. z. t. possit DGRW); et nisi considerasset universitatem et aliquos pios (univ. cons. et pios aliquos DGRW), diu abisset (abisset dies W). Haec et alia multa multi (alii multi DGRW) fratres concolendo et precaudo audierunt; ego tamen clare, instigante Hans Luft senatore (Ioannes Luft scnatur R) simul (hoc simul DGRW) audiente, consule (muss mit D 'consuli' heissen) Crappio (H. Krap DGRW) fraterne significavi (sign. fehlt D), qui mox (mox H: ilico DGRW) altero die agrum ademptum Luthero (Lut. ad. DGR, ad. fehlt W) restitui curavit.

III Ich muss patientia haben (so H bei Bindseil III 167: DGRW schliessen in neuer Zeile an das Vorige an 'Deinde dixit ad pastores: Tolerate haec; ich muss auch patientiam haben') mit dem Babst, Schwernern, Scharhansen, familia, Kethe von Bora (K. von Bor D; Kethe von P. W; K von B, über der Zeile Bor uxor sua, G) und der patientia ist noch (noch fehlt DGW) so viel, dass alle (alle fehlt DGW) mein Leben nichts anders wil sein dann citel patientia (R übersetzt: patientiam me pati cum papa, haereticis, avaris, familia et uxore cogor, et vita mea nihil est nisi meri patientia).

Wir haben also eine doppelte Verschiedenheit: 1. stehen in der Hallenser Fassung von 1560 3 Aussprüche weit getrennt von einander und durchaus ohne alle Beziehung zu einander: dagegen in den andern Fassungen, in der Dresdener von 1562 und der Gotthar, in der Rebenstocks und in der Wolfenbüttler von 1569, bilden diese 3 Aussprüche die fortlaufenden Theile ein und desselben Gespräches; 2. sind die Texte unter sich verschieden. Nun beweist das Tagebuch von 1538, dass die kürzere Fassung von no. I in der Hallenser Handschrift sachlich noch richtig, dass dagegen die Fassung der übrigen Handschriften, wornach der Pfarrer von Zerbst mit Luther speist, absolut falsch ist.

Die ganze Zusammenschiebung dieser 3 Ansprüche in den Texten **DGRW** ist also thöricht, ja, wenn man will, eine Fälschung. Dieser Fall ist allerdings stark, er liegt aber in der Richtung, in welcher wir Lauterbach schon bei der Umarbeitung seines Tagebuchs von 1538 in die Hallenser Fassung oft gehen sehen.

Im Einzelnen sehen wir, dass die Fassungen **R** und **W**, so nahe sie **DG** verwandt sind, doch nicht aus der Dresdener oder Gothaer Handschrift jener Fassung stammen, sondern aus einer bessern Abschrift jener Fassung, in der z. B. die Worte 'so wird uns Gott wiederumb nicht zu essen geben' noch erhalten waren, während sie in den Abschriften **D** und **G** ausgefallen sind. Die natürliche Schlage ist ja überhaupt folgende: als Lauterbach in Pirna etwa 1560 die erste Fassung seiner Colloquia fertig hatte, liess er Andere, wie z. B. Auri-faber, dieselbe für sich abschreiben; die Hallenser Handschrift ist eine solche Abschrift und zwar keine von den guten, wie die vielen von Bindseil (f. S. xxv-xxxvii) mit übergrosser Akribie notirten Schreibfehler beweisen. 1560—1562 arbeitete Lauterbach jenen ersten Entwurf um: von seinem neu geschriebenen Exemplare liess er wiederum Viele Abschriften nehmen: 2 solche, oft fehlerhaften Abschriften sind die Dresdener Handschrift von 1562 und die Gothaer; aus einer 3. Abschrift dieser Fassung ist jene verschollene sehr lickenhafte Handschrift geflossen, in welcher die Umarbeitung enthalten war, welche Rebenstock 1570 ganz latinisirt hat, und aus welcher 1569 wieder mit manchen Aenderungen die Wolfenbüttler Fassung hergestellt worden ist.

Lauterbach hatte selbst vor reichlich 20 Jahren viele Ansprüche Luthers aufgezeichnet und war sich wohl bewusst, dass selbst bei grosser Gewissenhaftigkeit des Aufschreibenden das Aufgeschriebene recht unsicher sei. Deshalb verfuhr er in seinen alten Tagen mit jenen Aufzeichnungen mitunter ziemlich selbstherrlich; er meinte die Sache besser zu machen; allein, da ihm die nöthige Geistesstärke fehlte, so hat er mit seinen vermeintlichen Besserungen nicht selten Unheil angerichtet.

#### Lauterbach hat Ansprüche Anderer eingemischt.

Lauterbach war ein treuer Anhänger nicht nur Luthers, sondern der ganzen Wittenberger Gemeinschaft; noch lange nach Luthers Tod hat er z. B. mit Melancthon ziemlich viele Briefe gewechselt. Offenbar hat er bei der ersten Zusammenstellung dieser Sammlung den Grundsatz gehabt, ausser den Ansprüchen Luthers auch dann und wann Ansprüche Anderer, insbesondere Melancthons einzusetzen.

Zum Beweise will ich hier zunächst einige Fälle aufführen. Bindseil II 84 f. sind 2 Geschichten erzählt, die erste mit den Worten 'me iuvene non procul a mea patria', die zweite mit dem Anfang 'ante annos 45 cum nnumerabatur 1505'; beide kommen sonst oft unter den Geschichten des Melancthon vor, und in der Hallenser Handschrift steht auch hier voran 'P. M.' d. h. Philippons Melancthon, was Bindseil mit Unrecht unten in die Noten gesetzt hat. II 168 'Cum esset mortuus cancellarius ducis Saxoniae pater d. Christiani Beiers, dela-

tum est illud munus ad clarissimum virum doctorem Bleickart'; das geschah, wie Bindseil selbst (Band I S. 1) notirt, nach dem 20. Februar 1557; auch diese Geschichte stammt aus den Vorlesungen Melancthons; siehe z. B. bei Manlius S. 761.

II 171/3 steht eine trockene Liste der Adversarii und der Doctores a partibus evangelii, qui Augustae fuerunt, dann folgt G. Spalatini scriptum und Protestatio legatorum regis Mathiae: Stücke, die nichts mit Luther zu thun haben.

II 318—320 Ph. Melancthonis sententia de afflictione. III 4: die meisten dieser Mordthaten erwähnt Melancthon oft, vgl. z. B. S. 4 V. Theodorus mit Manlius S. 285, S. 5 Neumarck mit Manlius S. 307, S. 6 mit Manlius S. 299 und 291, S. 7 und 8 mit Manlius S. 301 und 300. III 8 werden Vorfälle von 1551 und 1559 aufgezählt.

III 32 Stück eines Melancthonischen Briefes von 1548. III 78—88 steht ein Consilium Melancthonis und ein Schreiben der Fürsten von 1533. III 97/8 trockene Listen der in Schmalkalden Versammelten.

Diese und ähnliche Stücke haben natürlich Nichts zu thun mit irgend welchen Aussprüchen Luthers: vielmehr hatte Lanterbach bei seiner ersten Ausgabe dieser Sammlung offenbar den Grundsatz, es sei ganz hübsch, zwischen Luthers Aussprüche auch etliche fremde Brocken zu mischen. Die Hauptfrage ist freilich, welche Stücke sind der Art? Die Entscheidung ist nicht unwichtig; denn in Lanterbachs Sammlung stehen viele Stücke, welche in keiner andern Handschrift vorkommen, welche also, wenn echt, in künftige Zusammenstellungen der Aussprüche Luthers aus Lanterbach aufgenommen werden müssen.

Besonders ein Punkt scheint mir weiterer Untersuchung zu bedürfen. In Lanterbachs Sammlung findet sich eine ziemlich grosse Zahl von eigenthümlichen Artikeln. Dieselben enthalten fast kein deutsches Wort und sind zumeist weit ausgespannene Allegorien; sie sind mit Gelehrsamkeit und mit feinem Stilegefühl angearbeitet, aber, nach meiner Ansicht, nicht erfüllt mit der Geisteskraft Luthers. Etliche sind in Handschriften mit Melancthon's Namen bezeichnet, andere können sicher nicht von Luther sein: wie z. B. in dem Stücke bei Bindseil II 258—260 'Allegoria decem plagarum, quibus Pharaö est affectus propter contumaciam, Exod. XI' die neunte beginnt 'Nona poena, densissimae tenebrae, sunt tristissima (crassissima) idola et errores, quos Romani pontifices paulo ante Lutherum divinitus excitatum pertinaciter defenderunt'.

Diese Stücke habe ich in keiner andern Handschrift der Tischreden mit diesen vereinigt gefunden, sondern ich habe sie nur in 3 Handschriften anderer Art in eigenthümlicher Verbindung gesehen. Hier sind sie mit ganz ähnlichen, meistens allegorischen Stücken verbunden, und Lanterbach scheint nur eine derartige Sammlung geplündert zu haben. Diese Sammlungen, besonders die Gothaer, haben dabei die Eigenthümlichkeit, dass immer und immer wieder Stücke kommen, welche sich auf Stellen der Exodus beziehen, und ich kann mich der Vermuthung nicht enthalten, dass hier ein lateinischer Commentar oder eine lateinische Vorlesung über das Buch Exodus ausgezogen ist. Luther war kein Freund solcher weit geführten Allegorien und, wenn diese Stücke wirklich aus einer seiner Schriften stammen, so muss diese eine recht absonderliche gewesen sein. Ich glaube

aber, dass die angezogene Schrift von einem Andern herrührte. Zunächst denkt man an Melancthon: doch fand ich dafür keinen weitem Anhalt. Deshalb bleibt die Möglichkeit, dass ein Anderer der Verfasser ist. Als Grundlage für eine genauere Untersuchung will ich aus den Handschriften notiren, was ich bei Lauterbach ausgeschrieben fand.

Die eine Handschrift (G), Gotha Chart. no. 21. hat den Titel 'Varia lectneque dignissima nec non utilissima quaeque, ex publicis praeceptorum meorum lectionibus Vitebergae fideliter annotata et excitandae memoriae causa in hunc relata librum. S. H.'. Ungefähr die ersten 100 Seiten kommen hier in Betracht.

Die andere Handschrift ist eine Münchner (M), elm 941, über die ich später noch mehr handeln werde; von dieser kommt Bl. 1—33 in Betracht; mit der Münchner Handschrift 941 stimmt fast durchans no. 943 Bl. 24—40\*. Mit B bezeichne ich den Hallenser Text bei Bindseil, mit T die deutschen Tischreden Aurifabers.

1) Gothaer Handschrift chart. 21: G 7 'nostra vita est similitudo navigationi': B III 54, T 39 § 17. G 18—22 = M Bl. 10, 1; B II 260 Imago Christi proposita in capite 12 Exodi; 261 Effectus conspersiois et applicationis, 262 Connexa manducationis agni, 263 Adiacentia manducationis (Alles zur Exodus). G 26 = M 12: T 20 § 23 Amaranthus. G 28 = M 12\*: B II 169 Aristoteles de cygnis. G 29 = M 13: B III 73 Foetus humanus. G 32 = M 2\*: B III 53, T 39 § 16 Armatura Christiani hominis. G 33 = M 14: B II 133 Citrinum. G 33 = M 14: B III 71 *dylavrog*. G 34 = M 15: B II 109 Aspis. G 35 = M 15: B III 72 Imago ecclesiae ex physica: cassia aloe myrrha. G 38 Coningum = M 8 de coningio  $\Phi$ . M: B II 332—334 Z. 4 (richtiger Schluss) De coningio. Philippus Melancthon. (G 41—74 [rdos] mit der Ueberschrift 'De passione Christi' Betrachtungen über das Leiden Christi, nach Tragedienart in 5 Akte getheilt; in M steht Bl. 30—33 nur der Anfang; sonst habe ich von diesem auffallenden Stücke keine Spur gefunden). G 83 = M 1: B II 258 Allegoria decem poenarum, quibus affectus est Pharo propter contumaciam, Exodi XI. G 101: B III 14 Etsi omnia peccata sunt *leuore*  $\Phi$  1).

1) Von Seite 104 ab verschwinden in dieser Gothaer Handschrift ch. 21 so ziemlich die Allegorien und Stellen zur Exodus (vgl. jedoch noch S. 112, 114, 152). Von dem, was folgt, will ich aus Nutzen der Forscher notiren: S. 125 Quaestio  $\Phi$ . M (reditus donati ad ministros columbas), S. 120—192 Itinera Pauli, S. 133 'Ansilia  $\Phi$ . M, 1546. Von S. 165 ab werden oft die Tage der nachgeschriebenen Vorlesungen angegeben; sie stehen aber hier nicht in zeitlicher Folge; die Tage bewegen sich zwischen 1549—1553; oft ist Melancthon's Name beigezet und die meisten Stücke finden sich in gleicher oder ähnlicher Fassung in den Sammlungen seiner Hitoriae. S. 264—276 deutsche Predigt 1552 Künigundestag 'den Fall unserer ersten Eltern . können die Einfältigen aus diesem Gleichnis sehen'. S. 281 'Iudicium d. Pomerani de viduis quo tempore possint nubere post obitum coniugum': es ist der Brief an Spalatin, der gedruckt ist bei Kaveran, J. Jonas no. 232, Kolde Analecta 184 und O. Vogt, Bugenhagens Briefwechsel no. 49; hier nur bis 'quae non ignoras'; dann folgt: D. Christianus cancellarius sua manu inscripsit ad Spalatinum cum viduis Ach mein gnädiger Herr, wen es thet verbiethen, das sie nit so gar contra publicam honestatem des andern Tags würden copulirt, so müsten sie dennoch zum wenigsten die



In der Münchner Handschrift (M. elm 941) stehen ausser den bereits notirten Stücken noch folgende: M 1<sup>a</sup>: B III 132 'Magna est cognatio medicinae et theologiae' bis 'de bonis operibus'. M 3: B II 260 Lucta Iacob cum filio dei. M 11<sup>a</sup>: B II 132 Olea imago ecclesiae. M 14: B III 71 De Thracio lapide. M 14: B II 132 Sycamora. Sonst kommt Vieles, z. B. Alles, was die Münchner Handschrift Bl. 17—20 enthält, auch in der Gothaer vor, aber Lauterbach hat Nichts davon in seine Sammlung aufgenommen.

Das steht fest: ehe diese Stücke einer Exoduserklärung in die neue Ausgabe der Ausprüche Luthers aufgenommen werden, muss zuerst festgestellt werden, ob dieselben wirklich von Luther sind oder sein können, und ob nicht Lauterbach auch hier einen andern der Wittenberger Führer ausgeplündert hat.

#### Aurifabers Sammlung der deutschen Tischreden.

Lauterbachs lateinische Sammlungen der Tischreden Luthers sind kaum seit 30 Jahren wieder in die Hände der Gelehrten gekommen: dagegen Aurifabers deutsche Sammlung der Tischreden ist seit fast 350 Jahren in vielen Ausgaben verbreitet und hat auf die Denkweise und die Literatur des protestantischen Deutschlands starken Einfluss geübt, sie ist also ein ansehnliches Stück unserer Nationalliteratur geworden. Dieses grössere Ansehen hat Aurifabers Buch verdient; denn er hat nicht nur mit demselben Fleisse gesammelt und gearbeitet, wie Lauterbach, sondern auch mit weit mehr Einsicht.

Schon 1660 berichtet er in der Vorrede zum 1. Bande der Briefe Luthers, seit 16 Jahren habe er von Luther herrührende 'enarrationes in aliquot libros biblicos, multorum annorum conciones, disputationes, consilia, colloquia et epistolae' mit vielen Mühen und Kosten in ganz Deutschland gesammelt. Nachdem er dann an der Gesamtausgabe der Werke Luthers mitgeholfen und 1562—1565 zwei Bände Nachträge zu den deutschen Schriften und den 2. Band der Briefe veröffentlicht hatte, gab er 1566 einen starken Folioband heraus, der den Titel hat 'Colloquia oder Tischreden des heiligen Mannes D. M. Luthers sel. Gedächtniss, so er in vielen Jahren gegen gelehrten Leuten, auch frembden Gästen und seinen Tischgesellen geführt, aus etlicher gottseliger Theologen Collectaneis, die solche Tischreden aus seinem Munde angehört und auf

4 Wochen halten. In ea sententia d. Pontanus etiam fuit. de iure civili serratur anacus luctes et habetur pro infantibus qui non servant. De *deagades* S. 269—296 responsio Viri. Strigelli Vinariae 13 Mai 1549, S. 297—304 iudicium Phil. Melancthonis. S. 412—419 De praedestinatione 'Ad Romanos 8 Certus sum . . Respondetur quod Apostolus .', am Ende 'M. Luther a. 1522'. S. 421/5 435/9 Verre, auch Stigelli, Sturmli. S. 460/9  $\Phi$  M., wohl Predigt über Luc. 21. S. 472/9 Geryon Seiler (vgl. Jöcher) O. physicus Augustanus e Bavariae vico Nimental ad parvum fluvium iuxta oppidum Aichach oriundus aet. suae 58 anno incarnationis 1552. S. 479—481 Ioh. Reichenpach und Io. Henr. Müntzinger, 2 Mediciner. S. 498—496—502 Zwei deutsche Stücke, 1. 'Q. Ob auch der Teuffl könn weysagen', 2. Eine Predigt 'de facto regis Nebuchadnezar'.

geschrieben, mit Fleiss zusammen getragen und nach den Hauptstücken unserer christlichen Lehre und Glaubens verfasst.

Ueber die von ihm benützten Quellen berichtet Aurifaber in der Vorrede von 1566: dieser Tomus Colloquiorum oder Tischreden ist 'anfänglich aus des ehrwürdigen Herrn M. Antonii Lauterbachs Collectaneis Colloquiorum, so er selbst aus dem heiligen Munde Lutheri aufgezeichnet, zusammen getragen und hernach von mir in gewisse locos communes distribuiret und verfasst, auch aus anderer gottseliger und gelehrter Leute geschriebenen Büchern Colloquiorum, welche Doctor M. Luthers Tischgesellschaft viele Jahre her gewesen, als des Herrn M. Veit Dietrichs, M. Hieronymi Besoldi, auch des Pfarrherrn zu Coethen, M. Joh. Schlaginhanffens und M. Joh. Matthesii, item aus Anderer mehr Bücher, so mit D. M. Luthero stets umgangen und täglich um ihn gewesen, als M. G. Rechers seligen, zum mehreren Theil gemehret und gebessert. Darnach so hab ich auch aus M. Joh. Stolsii seligen und M. Jac. Webers, Pfarrherrn zu Ordorf, geschriebenen Collectaneis Colloquiorum, viel gutes Dinges genommen und in diesen Tomum gesetzt. Und diess ich, Joh. Aurifaber, vor D. M. Luthers Absterben a. 1545 und 1546 auch viel um D. M. Luthern gewesen bin, als hab ich viel herrlicher Historien und Geschichte, auch andere nützliche und nützliche Dinge, so er über Tische geredet, fleissig aufgezeichnet, das ich denn hierein auch geordnet und gebracht habe'.

In der Vorrede von 1568 bemerkt Aurifaber: 'So Jemand ist, der da diese Tischreden zu verbessern und zu vermehren wüßte, so könnte ichs thun, der ich noch etliche geschriebene Bücher mit Tischreden Lutheri hey mir hab, daraus man könnte fast einen neuen Tomum zusammen lesen oder je den jetzt vielgemeldten ersten gedruckten Theil herrlich und gewaltiglich verbessern. Und weil mir aus der nächsten Frankfurtschen Messe solcher Tomus mit andern Tischreden und Sendbriefen vernener und verbessert ist zukommen, welchen Anhang und Zusatz ich durchlesen habe, und befinde, dass darvon viel zuvor in den Tischreden gedruckt gewesen und aus dem Lateinischen von mir in die deutsche Sprache gebracht ist (so werden auch die Briefe zum Theil in den Jenischen deutschen Tomis gefunden): so sehe ich ungern, dass man Altes für Neues kaufen soll . . . '.

Wir haben noch zahlreiche Handschriften, welche Aussprüche Luthers enthalten; darunter solche, welche von Lanterbach, Veit Dietrich, Schlaginhanfen (und Mathesius?) herrühren. Vergleichen wir diese, so müssen wir Aurifabers Angaben im Wesentlichen als richtig anerkennen. Fast alle diese Sammlungen sind lateinisch, d. h. die Rahmenerzählung ist ganz lateinisch und von den Worten Luthers ein Theil lateinisch, ein anderer deutsch, wie er sie eben gesprochen: also ist weitaus der grösste Theil der deutschen Tischreden nur Uebersetzung.

Als seine Hauptquelle nennt Aurifaber Lauterbachs Collectaneen. In Wahrheit sind grosse Massen der deutschen Tischreden nur eine Uebersetzung der oben untersuchten und Lauterbach zugeschriebenen Sammlung von Tischreden

und zwar derjenigen Fassung derselben, welche die von Bindseil gedruckte Hal-  
lenser Handschrift von 1560 enthält, nicht aber seines Tagebuchs von 1538 noch  
der späteren Umarbeitungen jener in Halle erhaltenen Fassung. Lauterbach  
hatte früher ansser jenem Tagebuch von 1538 noch eine Menge von Aussprüchen  
Luthers aufgezeichnet und gesammelt und hatte diese Aufzeichnungen Andern  
mitgetheilt, so dass sie in viele handschriftliche Sammlungen übergegangen sind;  
so ist es nicht zu wundern, wenn wir auch von diesen Fassungen lutherischer  
Aussprüche in Aurifabers umfassender Sammlung mancho übersetzt finden.

Auffallend ist Aurifabers Angabe, dass Lauterbachs *Collectanea Colloquiorum*  
hernach von ihm (Aurifaber) in gewisse *Locos communes* (vgl. des Joh. Manlius  
*'Locorum communium collectanea'* nach den Hauptpunkten des Glaubens und nach  
den 10 Geboten *'in ordinem redacta'* 1562) 'distribuiret und verfasst seien';  
dagegen ist oben nachgewiesen, dass alle Fassungen der Lauterbachschen Sam-  
mlung, auch die von Bindseil gedruckte, sachlich geordnet sind. Die alten ur-  
sprünglichen Aufzeichnungen Lauterbachs bis zu Luthers Tod waren natürlich  
chronologisch oder gar nicht geordnet: sobald aber Lauterbach jene ursprüng-  
lichen Aufzeichnungen in ein Ganzes vereinigen wollte, musste er eine bestimmte  
sachliche Ordnung einführen. Diese sachliche Ordnung ist in der von Bindseil  
gedruckten Fassung schlecht, aber sie ist da: Ketten von Aussprüchen, welche  
Aurifaber in der gleichen Folge übersetzt hat, beweisen, dass er eben diese  
Fassung übersetzt hat. Wo kann nun Aurifaber sagen, er habe Lauterbachs  
Sammlungen in gewisse *Locos communes* distribuiert? Vielleicht ist das so  
zu erklären: wenn man die alphabetisch geordneten Rubriken des II. Theils der  
Lauterbachschen Sammlung zwischen den Rubriken des I. Theils, welche nach  
den Sätzen der protestantischen Glaubenslehre geordnet sind, unterzubringen  
sucht, so erhält man eine Reihe, welche der Titelreihe Aurifabers ähnlich sieht,  
oder, umgekehrt gesagt, Aurifaber hat, in Einzelheiten sich frei und selbständig  
haltend, versucht, die Titelreihe des II. Theils der Lauterbachschen Sammlung  
im I. unterzubringen und, da diese Arbeit allerdings mühsam war und das An-  
sehen der Sammlung umgestaltete, so erlaubte er sich den übertreibenden Aus-  
druck, er habe die Sammlung Lauterbachs in sachliche Ordnung gebracht, statt  
'er habe sie in eine andere sachliche Ordnung gebracht'.

Abgesehen von Lauterbachs *Collectanea* können wir bei Untersuchung der  
andern benannten oder der zahlreichen unbenannten handschriftlich erhaltenen  
Sammlungen von Aussprüchen Luthers fast bei einer jeden Spuren finden, dass  
Aurifaber sie gekannt und Einiges darans übersetzt hat.

Fast überall finden wir bei Aurifaber das gleiche Verfahren: er übersetzt  
durchschnittlich gut; allein er hält sich nicht streng an seine lateinischen Vor-  
lagen, sondern schiebt, wo die Deutlichkeit oder ein anderer Grund es wünschens-  
werth erscheinen lässt, Wörter oder Sätzchen ein. Hat er mehrere Fassungen  
desselben Ausspruches vor sich, so mischt er. Da dieses Vorgehen besonders  
gefährlich ist, so will ich hier dafür ein Beispiel von vielen geben. Hier fand  
Aurifaber denselben Ausspruch Luthers bei Schlaginhaufen und eine ganz andere  
Fassung bei Lauterbach. Er schob beide Texte in einander und übersetzte sie:

(Schlaginhausen no. 522 bei  
Preger)

(Tischreden 13 § 39)  
Schwachheit des  
Glaubens.

(Dindseil I 59)

Dixit Ionas:

Da D. Jonas sagte zu  
D. M. Luthern über der  
Nachtmahlszeit,  
er hätte denselben Tag  
gelassen den Spruch Pauli  
2. Timoth. 4 *Reposita est  
mihi corona iustitiae und  
sprach*

Doctor Iustus Ionas in  
coena dixit ad M. Lather-  
um,  
se eo die tractasse locum  
Pauli 2 Timoth. 4 *Repo-  
sita est mihi corona iusti-  
tiae, dixitque*

Ach wie hat Paulus so  
tapfere Wort gepraucht  
praedicans de morte sua.  
Respondit Dr. Martinus:  
Ich halt nicht, dass ers so  
starckh hatt konnen gleu-  
ben als er davon geredt  
hatt. Ich kanns ja auch  
nicht so starckh gienben  
wider als ich davon reden  
und schreiben khan.

'Ah wie herrlich redet S.  
Paulus von seinem Tode!  
*Ich kanns nicht gläuben*':  
Darauf sprach D. Martin:  
Ich gläube, dass S. Paulus  
selber es nicht hat so stark  
können gläuben als er da-  
von geredt. Ich wahrlich  
kanns auch so stark leider  
nicht gläuben als ich da-  
von predigen reden und  
schreiben kann  
und wie andere Leute von  
mir wol denken, dass ich  
so feste gläube.

se hoc non posse credere.  
Respondit M. Latherus,  
neque Paulum firmiter  
credidisse

den er (es?) wer tzu hoch.  
Ich kan nicht so

glauben als ich predige

und ander Leute denken  
von mir, das ich also feste  
glenbe.

Es were nicht alznugutt,  
wenn wir Alles theten was  
Gott bevolhen.

Und es wäre schier nicht  
gut, dass wir Alles thäten,  
was Gott beñhlet;  
denn er köme um seine Gott-  
heit  
(siehe unten)

Es wer auch nicht gut,  
dass wir Alles also (glenben  
und) theten, wie Gott  
uns gebet, dan er keme  
umb seine Gottheit  
und das Vater unser und  
den Glauben et articulus  
remissionis peccatorum.  
Er würde zum Lügner et  
non solus esset verax et  
omnis homo mendax.

und würde darüber zum Lüg-  
ner und könnte nicht wahr-  
haftig bleiben.

(siehe unten)

Es würde auch S. Pauli  
Spruch zun Römern um-  
gestossen, da er saget  
'Gott hats Alles unter die  
Sünde geschlossen, auf  
dass er sich Aller erbarme'.

alias quid opus esset remissionis peccatorum? illa plane esset vana. Es wäre denn nicht von Nothen des Vater Unser (siehe oben) noch der Artikel des Glaubens, sonderlich von Vergebung der Sünde; der Glaube würde gar müßig und vergebens sein.

sed Paulus dicit: Concluseit omnia etc. (siehe oben)

Bei dieser vieljährigen Sammelthätigkeit mußte es Aurifaber natürlich auch begegnen, dass er denselben Ausspruch zu einer Zeit in diesen, zu anderer Zeit in einen andern Abschnitt seiner Sammlung aufnahm: natürlich waren dann meistens die Fassungen und stets die Uebersetzungen verschieden. Auffallender ist, dass dieselbe Uebersetzung eines ganzen Stückes oder einzelner Theile eines solchen sich in verschiedenen Titeln der Tischreden wiederholt findet.

Da Aurifaber die Aussprüche Luthers mit Fleiß aufgespürt, mit ziemlichem Geschick übersetzt und geordnet hat, so wird seine Sammlung wohl nur schwer aus der Gunst des deutschen Volkes verdrängt werden können: aber für den Forscher, der möglichst gesicherte Texte braucht, sind alle diese Uebersetzungen Aurifabers werthlos, sobald der von ihm übersetzte lateinische Text nachzuweisen ist. Die aus Lauterbach überetzten Stellen hat Bindsail am Ende seines 3. Bandes verzeichnet und fast jede Untersuchung einer neuen lateinischen Sammlung lässt weitere, von Aurifaber übersetzte Vorlagen erkennen. Der Rest, welcher als Eigenthum Aurifabers bleibt, wird nicht sehr gross sein: für den Forscher wird aber nur dieser Rest Werth haben.

#### Die Wolfenbüttler Sammlung: Aurifabers Vorbild oder Vorarbeit.

Unter den 'Handschriften der herz. Bibliothek zu Wolfenbüttel' (Abtheilung I, Band II, 1886) ist eine Helmstedter Handschrift (878 Helmstedt, 21: 17 1/2 cm, 126 Blätter, 1556) beschrieben. Auf dem ersten Blatte steht: XI. | Thesaurus memorabilium. | 15(PR oder RP Monogrammi) 56 Mense Augusto. Bl. 2 steht 'Sehoene trostliche Gedancksprüche unndt Colloquia D. M. Lutheri, so er über Tisch unnd sonst geredet, von seinen Commensalibus unnd Andern vleisseig excipirt'. Dann folgen 168 solche Aussprüche. Am Schlnasse, Bl. 80<sup>unten</sup>, steht '5 Decembris seu vigilia divi Nicolai finivi 1556'. Bl. 81—126 enthalten dann etwa 15 verschiedene Schriftstücke, die meisten aus 1554 oder 1555.

Diese Handschrift ist also sicher im August 1556 zu schreiben begonnen worden. Seidemann hat diese Handschrift untersucht; er hat im Sächsischen Kirchen- und Schulblatt (1879 I, Mai) die hier (Bl. 123/6) stehende Predigt Amadorfs abgedruckt; dann hat er unzweifelhaft die jetzt vorn in der Handschrift

eingelegte Tabelle verfasst, in der zu den einzelnen 168 Aussprüchen Luthers die betreffende Nummer angegeben wird, welche sie in Irmischers Ausgabe der Anrifaberschen Sammlung (Luthers sämtliche Werke, Frankfurt und Erlangen, Band 57—62, 1854) tragen. Auf diese Tabelle muss Seidenmann sehr viel Mühe verwendet haben: und darüber scheint er die Hauptsache nicht ins Auge gefasst zu haben.

Diese Wolfenbüttler Sammlung ist nemlich entweder ein Vorbild und eine Hauptquelle der Anrifaberschen Sammlung oder sie ist ein *erster Versuch* an Aurifabers. Denn diese 168 Aussprüche sind durchaus deutsch und enthalten durchaus dieselbe Uebersetzung wie Aurifabers Sammlung, dazu sind sie sachlich geordnet. Da diese Wolfenbüttler saubere Reinschrift schon 1556 gefertigt wurde, so ist diese Sammlung entweder eine Vorarbeit Aurifabers selbst, welche er dann fast vollständig in seinen Druck von 1596 aufnahm, oder es liegt hier das Unternehmen eines Andern vor: dann hat Aurifaber nicht nur den Grundgedanken seiner Sammlung, Alles in deutscher Sprache und in einiger sachlicher Ordnung zu geben, von diesem Manne entlehnt, sondern auch den Wortlaut dieser Uebersetzungen genau abgeschrieben.

Wir haben Nichts, was auf Aurifaber hinwies; ja einige Kleinigkeiten dieser Sammlung stehen nicht bei Aurifaber, finden sich aber bei späteren Herausgebern der Tischreden, so dass diese die Sammlung neben Aurifabers Druck von 1566 gekannt und benützt zu haben scheinen.

Eigenthümlich ist der Wolfenbüttler Sammlung, dass der Sammler offenbar die Rahmenerzählung möglichst weggeschafft hat und nur Worte Luthers zu geben sucht. Die Uebersetzung selbst ist in der Weise Aurifabers, ziemlich frei und mitunter erweiternd. Die vorliegenden 168 Nummern behandeln hauptsächlich Gott, den Teufel und verwandte Stoffe; es ist leicht möglich, dass nur ein Theil eines grössern Ganzen vorliegt; geplant war dieses jedenfalls.

Den Text dieser Handschrift habe ich nicht eingehend mit dem Aurifabers verglichen können, dazu war die Benutzungsfrist eine zu kurze. Doch werden zum Beweise einige Proben genügen.

no. 1 = Tischreden 24 § 15, Irmischer no. 1417 'wenn unser Herr Gott hinter das Thürlein tritt und sich ein wenig verbirget': hinter das Thürlein die *Wolfenbüttler Handschrift* und ebenso das über-setzte Original bei Bindseil 1221, wo auch die Worte 'und sich ein wenig verbirget' nicht stehen.

In der Mitte des Stücks 'wie N. N. zu H.': Bindseil 'sient D. Kraus Halae accidit', Wolf. 'wie Doctor Crausz zu Halle'. Am Schlusse von no. 4 = Irmischer 1405 = 24 § 3 hat die *Wolfenbüttler Handschrift*: Nu weiss ich, das in allen Anfechtungen das Gelübde, so ich in der Taufe gethan habe, ich wolle an ihn glänzen (welches das rechte und höchste Gelübde ist), und er widerumb zugesagt er wolle mein Gott sein, ehrenert wird. Wo ich use. In Aurifabers Vorlage waren die Wörter 'ernenert wird' ausgefallen, nun wurde der sonderbare Satz zurecht gemacht: Nu weiss ich das in allen Anfechtungen, nämlich das Gelübde, so ich in der Taufe gethan habe . . er wolle mein Gott sein. Wo ich use. Schon diese Proben genügen zum Beweise, dass

nene Ausgaben der deutschen Tischreden die Wolfenbüttler Handschrift zu Hilfe nehmen müssen.

Damit diese für Anrifabers Werk wichtige Untersuchung gefördert und die Auffindung ähnlicher Handschriften erleichtert wird, will ich die von Seidemann gefertigte Tabelle mit Irmischers Nummern hier mittheilen, wobei ich einige Bemerkungen in ( ) beisetze.

no. 1 der Handschrift: Irmischer no. 1417. no. 2: 1551. no. 3: 1552. no. 4: 1405. no. 5: 1408. no. 6—8: 1409. no. 9 u. 10: 1406 1407. no. 11: 1416. no. 12: 1489. no. 13: 1422. no. 14: 1414. no. 15/16/17/18: 1410 1411 1412 1413.

no. 19: 689 (*völlig anderer, besserer Text*). no. 20: 180. no. 21: 640. no. 22: 641 (*fehlt 3. Absatz*). no. 23: 115 (*nur Anfang —*). no. 24: ? (7 Zeilen). no. 25: ? (1 1/2 Seiten). no. 26: ? (1 Seite). no. 27: 109 (*nur Absatz 1 und 2*). no. 28: ? (1 1/4 S.). no. 29 und 30: 181 1/2. no. 31: ? (1 S.). no. 32: ? (1/4 S.). no. 33: 123. no. 34 35 36 37: 105 106 107 108. no. 38: 111. no. 39: 183. no. 40: 141 (*nur Anfang —*). no. 41: 184. no. 42: ? (1/4 S.). no. 43: 231 (*dorch mehr*). no. 44: 186. no. 45: ? (1 S.). no. 46: 218. no. 47—52: 189—194. no. 53: 196. no. 54: 197 (*nur Abs. 3 4*). no. 55: ? (1 S.). no. 56: 202 (*nur 6 1/2 Zeilen*). no. 57/8: 203/4. no. 59: 245 (*doch 1 Seite statt der 4 Zeilen*). no. 60: ? (1 S.). no. 61: 195 (+ 4 Zeilen). no. 62: 206. no. 63: ? (9 Zl.). no. 64: ? (12 Zl.). no. 65: 207 (*doch ist der 1. Absatz des Drucks der letzte der Handschrift*). no. 66/7: 208/9. no. 68: 42 (*nur Anfang bis 'Item'*). no. 69 70 71: 212/4. no. 72: 62. no. 73: 217. no. 74: 145. no. 75: 36 (*viel mehr Text*). no. 76: 271. no. 77: 263. no. 78: 267. no. 79: ? (6 Zl.). no. 80/1: 269 270. no. 82/3: 264/5.

no. 84: 493. no. 85/8: 489—492. no. 89: ? (1/4 S.). no. 90: 198. no. 91/2: 210/1. Titel (*Bl. 46<sup>a</sup>*) De Christo, eius beneficiis et fide. no. 93: 533 (+ 2 1/2 Seiten). no. 94/6: 533/5. no. 97: 536 (*fehlt 3. Absatz*). no. 98: ? (9 Zl.). no. 99 und 100: 542/3. no. 101: 540. no. 102: ? (5 Zl.). no. 103: 544. no. 104/6: 600/2 (*im 601 fehlen die letzten 4 Zeilen*). no. 107: 541. no. 108: ? no. 109: ? (1 1/2 S.). no. 110: ? (8 Zl.). no. 111/2: 545/6. no. 113: 523 (*nur Abs. 2 'Alle Sprüche . . . Abs. 3 wesentlich'*). no. 114: 603. no. 115: 604 (+ 13 Zl.). no. 116: 605 + 606 (*fehlt 3. Abs.*). no. 117: 607. no. 118: 608 (*fehlt letzte Zeile*). no. 119: 600 (*nur 1 Abs.*). no. 120: 609. no. 121: 572 (*verschieden von Irmischer und von Stangwald*). no. 122: ? no. 123: 610. no. 124: 612. no. 125: 611. no. 126: 613. no. 127: 615 (*fehlen die letzten 5 Zeilen*). no. 128: 2501. no. 129 und 130: 616/7. no. 131: 643. no. 132: 619. no. 133: ? no. 134: ? (1 S.). no. 135: 589 (*ähnlicher Inhalt, andere Worte*). no. 136/7: 624/5. no. 138: 626 (*nur 1. Abs.*). no. 139: 627. no. 140/1: 630/1. no. 142: 635. no. 143: 639. no. 144: 620. no. 145/6: 912/3. no. 147: ? (1/4 S.). no. 148: 84 (*nicht Irmischers Text, sondern Stangwalds*). no. 149: 638. no. 150: 984. no. 151: 614. no. 152: 251 (?). no. 153: 621. no. 154/5: 628/9. no. 156: 632 (*fehlt 2. Abs.*). no. 157/8: 633/4. no. 159—161: 914/8. no. 162: 908. no. 163: 910. no. 164: 673 (*die Drucke geben nur die Frage eines Andern: die Haupttauche, Luthers Antwort, fehlt in den Drucken, steht aber in dieser Handschrift*). no. 165/6: 622/3. no. 167: 637. no. 168: 618 (*nur 1. 2. 3. Absatz*).

Die Handschriften, welche nur deutsche Tischreden Luthers enthalten, verdienen also immerhin einige Beachtung und Prüfung. Von zweien will ich gleich hier Nachricht geben.

In München ist C. germ 4502 im Katalog also beschrieben: 'Vom Jahr 1614. 8°. 220 und 191 Blätter. Der Tischreden D. M. Luthers, so er in vielen Jaren gelärten Leuten und fremden Gästen und seinen Tischgesellschaften geführt, nach den Hauptstücken unser christl. Lehre zusammengetragen, der dritte und der sechste Theil. 2 Bände'. Nach der Untersuchung und freundlichen Mittheilung Herra Dr. G. Keyssner's in München enthalten beide Bände nur Abschriften aus einem Drucke, und zwar verglichen mit der Ausgabe von 1666: Cgm. 4502\* (3. Theil) Titel 45—59, wo jedoch vor Titel 59 Abschnitte aus dem 28. Titel (Antichrist) eingeschoben sind. Cgm 4502\* (6. Theil) enthält, nach der Ausgabe von 1666, weitere Stücke vom 28. Titel (Antichrist), dann 'von seinen Widersachern' und so fort Titel 30 31 33—36 38 als 30—44 gezählt.

Kartensche 437, in Längins Verzeichnisse von 1894 beschrieben als 'Luthers Tischreden aus den Jahren 1535—1542. Anhang: Christoff Koshirt der Elter, Historien. Nach 1559', ist 1575 in Nürnberg geschrieben und enthält nur Abschriften aus dem Drucke der deutschen Tischreden, zwischen und nach denen mancherlei andere Stücke stehen; aus diesen habe ich die 'Nürnbergers Faustgeschichten' in den Abhandlungen der Münchner Akademie (I. Cl. 20. Bd. 2. Abth., 1895) herausgegeben und dabei diese Handschrift genauer beschrieben.

Diese Untersuchungen haben über die verbreiteten lateinischen und deutschen Ausgaben der Tischreden Luthers viele Anschlüsse ergeben. Wir fanden hauptsächlich 2 grosse Sammlungen. Beide sind mit Fleiss zusammengestellt, allein Lanterbach fehlte das Geschick für eine solche Arbeit, Aurifaber besass ziemlich viel Geschick, allein er übersetzte Alles und das fast nur fremde Aufzeichnungen, darunter besonders Lauterbachs Sammlung. Für den Forscher, der nur mit dem sichersten Material arbeiten will, ergibt sich daraus, dass er auf diese beiden sachlich geordneten Sammlungen sich möglichst wenig berufen soll. Die Aufgabe ist zunächst, die älteren bis jetzt nur zum kleineren Theile gedruckten Aufzeichnungen solcher Aussprüche Luthers anzuspüren und ihre Art und ihren Werth festzustellen. Dazu hoffe ich nach Andern in späteren Aufsätzen Beiträge geben zu können, hier will ich zunächst nur einige Bemerkungen über Lauterbachs Tagebuch und eine Lanterbach nah angehende Sammlung geben.



Zu Anton Lanterbachs Tagebuch von 1538 über Luthers Tischreden und über eine verwandte Sammlung (Kummer's Sammlung).

Bisher habe ich nachgewiesen, dass die gedruckten grossen Sammlungen von Aussprüchen Luthers, d. h. Lauterbachs um 1558 zusammengestellte und 1863/6 von Bindseil gedruckte Colloquia . . . Lutheri und Aurifabers zuerst 1566 gedruckte Tischreden Luthers, hauptsächlich deshalb so geringen Werth haben, weil sie aus andern Sammlungen zusammengeschrieben und dabei vielfach entstellt sind. Von den älteren und deshalb viel werthvolleren Sammlungen ist wohl die werthvollste das Tagebuch Anton Lanterbachs für 1538 (M. Anton Lanterbachs Disconi zu Wittenberg Tagebuch auf das Jahr 1538, die Hauptquelle der Tischreden Luthers. Aus der Handschrift herausgegeben von J. K. Seidemann, Dresden 1872). Lauterbach berichtet hier Tag für Tag die Aussprüche Luthers, wobei er die begleitenden Umstände und die Reden Anderer in lateinischer Sprache, aber Luthers Aussprüche mit einem Gemenge lateinischer und deutscher Wörter, also möglichst so, wie sie gesprochen wurden, wieder gibt.

Freilich geht auch dieses Tagebuch mit Formeln, wie 'multa dicebant de', über manche Gespräche rasch hinweg, wo also Andere mehr aufgeschrieben haben können: ja hier und da können wir selbst solche Lücken deutlich sehen. So wird unter dem 10. 22. und 25. November (Tageb. S. 162 164/5 176/7 179) Mancherlei erzählt von der Verlobung und Verheirathung des Amrosius Berndt, was dann fast Alles aufgenommen ist in die Colloquia (Bindseil II 334/7) und was Alles sich bei Aurifaber (43 § 34 und § 35) übersetzt findet: allein der Anfang und die Hauptsache, nemlich die Werbung und Zusage, fehlt im Tagebuch, während sie in den Colloquia (II 334) und bei Aurifaber (43 § 34 Abs. 1) ganz deutlich und richtig erzählt ist.

Aber im Ganzen sind diese Aufzeichnungen, auf welche Lanterbach gewiss nicht weniger gewissenhaften Fleiss verwendet hat als Rörer auf seine Nachschriften der Predigten Luthers, sehr reichhaltig. Sie sind auch nicht allgemein chronologisch geordnet, wie dies für Veit Dietrichs und Schlaginbaufens Aufzeichnungen Preger schön nachgewiesen hat, sondern genau Tag für Tag geschrieben, so dass mit Hinzunahme der Briefe, der Nachschriften von Predigten und ähnlicher Hilfsmittel der Forscher ein sehr deutliches und ins Einzelne gehendes Bild von Luthers Leben und Schaffen im Jahre 1538 gewinnen kann.

Wichtig ist dies Tagebuch für 1538 ferner deshalb, weil grosse Theile desselben in andere Sammlungen übergegangen sind; insbesondere ist der weitaus grössere Theil dieses Tagebuches übergegangen in die vorher besprochene grosse sachlich geordnete Sammlung Lauterbachs, die Colloquia, und, übersetzt, von da in Aurifabers Tischreden. Da das eilig niedergeschriebene Tagebuch die Art seiner Entstehung oft durch den plumpen oder unklaren Ausdruck verräth, so wollte Lanterbach beim Umschreiben in seine Colloquia überall bessern. So er-

klären sich Tausende von Abweichungen in der Fassung; mitunter sind dabei auch sonderbare Dinge geschehen. So wird unter dem 10. Januar (S. 6) von einem Schlossergesellen erzählt, welchen ein böser Geist Abends 2 Staden durch die Strassen von Wittenberg jagt und fragt, ob er an den Katechismus glaube und weshalb er das Abendmahl in beider Gestalt genommen habe, und ihm endlich verbietet, das Haus seines Meisters wieder zu betreten, weshalb er dann dasselbe einige Tage gemieden habe. Lauterbach und Andere brachten ihn zu Luther, der zu ihnen sagte *non facile cni libet credendum, quia multi fingerent* 1), und dann erst den Burschen ansprach; dagegen in den Colloquia 1203 tragt nicht der Teufel, sondern Luther den Burschen, ob er den Katechismus befolge. Ferner ist die Erzählung vom 5. Januar (Tageb. S. 3), wie Maximilians Truppen mit den Venezianern gekämpft haben, in den Colloquia in 2 stark verschiedenen Auszügen wiedergegeben, einmal bei Binderill II 196 (= Tischreden 75 § 2 Abs. 5), wo der Feldherr Bartholomaeus de Signor, dann II 193 (= TR 62 § 1 Abs. 2—4), wo er B. de Sabbatho heisst. So muss man an Tausenden von Stellen die Colloquia mit dem Wortlaut des Tagebuchs controliren: für den Forscher kommt natürlich überall nur der Text des Tagebuchs in Betracht.

Bei solchen Untersuchungen las ich die hübsche Schilderung des geistlichen Familienabends in Luthers Hans am 3. März 1538 (Tageb. S. 44): 3 Martii Lutherus habebat convivium sui regni. Ibi coenabatur, recitabantur psalmi evangelia catechismus orationes, prout singulis erat demandatum; sed familia in pronunciando respirabat. Respondit: was wil dort fur dem jüngsten Gericht werden usw. Hier verstand ich 'respirabat' gar nicht und 'coenabatur' war befremdlich. Da ich durch die besondere Güte der Verwaltungen der Fürstlichen Bibliothek in Wernigerode und der Königlichen Staatsbibliothek in München gerade 2 Handschriften zu Hause benützen durfte, in welchen auch Stücke des Tagebuchs standen, so sah ich nach und fand in beiden *canebatur* statt *coenabatur* und *haesitabat* statt *respirabat*. In den Colloquia 1203 hat Lauterbach die Stelle so wiedergegeben: Tertia Maji in domo Lutheri erat convivium regni. Ibi *canebantur* psalmi, recitabantur evangelia catechismus orationes per totam familiam: prout singulis a rege erat impositum et mandatum, pronunciare coebantur. Respondit M. L. *was wil usw.* Jedenfalls bewies mir der Fall, dass Seidemanns Text durchaus nicht verlässlich ist, während man dies nach seinem Vorgehen annehmen muss.

Seidemann hat nemlich auf den Titel seiner Ausgabe gesetzt 'ans der Hand-

1) Wie nahe hatte hier die Erfahrung Luther zu den Grundsätzen geführt, von denen aus später Weyer und andere Aerzte des Glauben an Teufel Zauberer und Hexen bekämpften? Hätte Luther an dieser Erkenntnis festgehalten und mit Entschiedenheit die Folgerungen gezogen, so wäre wohl seine Dämonologie anders geworden, und statt des Glauben an Teufel Zauberer und Hexen zu stärken, hätte Luther vielleicht rasch das Ziel erreicht, das Weyer und seine Nachfolger mit grossen Mühen erkämpfen mussten, und Europa wäre ziemlich bald von der Seelenqual, den unheilvollen Vorstellungen und den Misshandlungen von Menschen befreit worden, die so noch Jahrhunderte lang herrschten.

schrift herausgegeben; die von ihm zum Abdruck gebrachte Handschrift sei 'zwar nicht von Lanterbach selbst, sondern von einer unbekannten Hand, doch aber in der Zeit von 1546—1548 gefertigt und aus einzelnen Zetteln Lanterbachs zusammengestellt, vielleicht von seinem Famulus B. Tham'. Seidemann erwähnt daneben noch eine andere vollständige Abschrift in Dresden und eine unvollständige in Wernigerode (S. ix und S. m), allein er kümmert sich nichts um deren Text, ein klarer Beweis, dass er seine Handschrift für so gut hielt wie ein Original, neben dem andere Abschriften nicht in Betracht kämen.

Diese Ansicht Seidemanns ist, wie schon die obige Stelle mich lehrte und dann viele andere mir bestätigten, durchaus falsch. Vielmehr hat die von Seidemann abgedruckte Dresdener Handschrift sehr viele Fehler, welche aus andern Abschriften berichtigt werden können und müssen.

Seidemann selbst erwähnt eine 2. Abschrift in Dresden und eine unvollständige in Wernigerode; dann erwähnt Preger (Schlaginhaufens Aufzeichnungen von Lutherischen Tischreden S. xxm) eine unvollständige Abschrift in der Münchner Handschrift clm 939. Es sind also bis jetzt folgende Handschriften bekannt:

1) Dresden J 423 (D), 667 Seiten in 8°; zuerst von Fr. Schnorr von Carolsfeld im Serapeum 1870 S. 168—172 (mit der folgenden Handschrift) hervorgehoben, dann 1872 von K. Seidemann abgedruckt.

2) Dresden A 180 in 4°, geschrieben 1554 von Pastor Caspar Kmmmer zu Ortrand (K); Bl. 1—256 enthalten das Tagebuch, Bl. 257—426 enthalten eine Sammlung von Aussprüchen Luthers (Seidemann S. ix), aus welcher Seidemann in den Noten zum Tagebuch und im Anhang S. 201—206 die 'vorzüglichsten' Stücke abgedruckt hat (siehe nachher).

3) Wernigerode Zd. 77 (W), schmales Format, etwa 20 cm hoch und 6 cm breit. Bl. 1—23 sind leer (nur späterer Titel 'Meditationes et colloquia d. Lutheri'). Bl. 24—34 enthalten Bingenhagens und Jonas Berichte über Luthers Erkrankung am 6. Juli 1527 nebst dem kurzen Begleithrief des Jonas: gute lateinische Texte (vgl. oben S. 9). Bl. 35—212<sup>a</sup> enthalten dieselbe Sammlung, wie in Dresden A 180 Bl. 257—426. Bl. 213<sup>a</sup>—217<sup>a</sup> 'Litterae D. G. ad legatum pontificium de concilio prorogato . . . datum anff dem Anneberg 16 Calend. Iulij a. 1534 George Hertzog zu Sachsen', deutsche Uebersetzung; vgl. Seckendorf, Lutheran. III 8 § 26. Bl. 218<sup>a</sup> von späterer Hand 'Der Augustiner Mönch Job. Hoffmeister'; wie er unsinnig geworden sei, aus Augsburg 12. Sept. 1547. Bl. 219<sup>a</sup> Zwei Stücke aus dem Tagebuch 'Magister Sententiarum' (10. Januar) und 'Germania maturescit ad maturationem' (15. Januar). Bl. 221/2 leer. Bl. 223—300<sup>a</sup> Tagebuch 'Quod bonum felix faustumque sit . . .' bis 6. April, im Druck S. 57 Zeile 3 von unten 'cum serpente antrum ingressus'; bricht mit Ende des Blattes ab.

4) München clm 939 (M). Bl. 1<sup>m</sup> steht von der Hand, welche die Handschrift geschrieben hat 'Dicta et facta r. d. d. Martini Lutheri et aliorum. 1550.

Georgius Steinert huius codicis est possessor'; nach Bl. 1<sup>l</sup> hat Gg. Steinhart 1564 die Handschrift dem Joh. Tetelbach, Superintendent in Chemnitz, geschenkt; später besass sie der Nürnberger Patricier und Gelehrte Gottfr. Thomasius (siehe auch Seidemanns Vorrede S. xi). Später besass sie B. Fr. Hammel, der in seinen 'Subcenturiar' etliche Stücke herausgegeben oder erwähnt hat (vgl. Corpus Reformatorum I S. cvi no. v und Preger, Schlaginhausen S. xxii—xxiv). Der Inhalt dieser Handschrift stimmt zum grössten Theil mit der Wernigeroder (W) und mit der Dresdener A 180 (K) überein: Bl. 1<sup>iv</sup>—7<sup>a</sup> enthalten die 3 Schreiben des Jonas und Bugenhagen = W Bl. 24—34. Bl. 7<sup>a</sup>—116<sup>a</sup> dieselbe Sammlung von Aussprüchen Luthers wie K Bl. 257—426 und W Bl. 35—212<sup>a</sup>. Bl. 117<sup>a</sup>—162<sup>a</sup> enthalten das Tagebuch bis 'non audebit ita ferocire' = 4. März, S. 46 Zeile 9. Dann folgt unmittelbar Bl. 162<sup>a</sup>—236 eine grosse Sammlung von Aussprüchen Luthers und von Briefen Luthers und Anderer, über welche ich an andern Orte handeln werde.

#### Die Kummersche Sammlung von Aussprüchen Luthers.

Von der Sammlung von Aussprüchen Luthers, welche die Dresdener Handschrift A 180 Bl. 257—426 enthält, sagt Seidemann S. ix, dass diese Tischreden 'ebenfalls aus Lauterbachs Zeddeln stammen, aber nur selten eine Angabe von Jahr und Tag gewähren, jedoch auf das Vielfältigste von dem in Bindseils lateinischem Abdruck gegebenen Texte abweichen, gänzlich in Bezug auf die Stellung der einzelnen Stücke', und S. x 'Kummer und Lauterbach waren Studiengenossen in Wittenberg und es wird kein Fehlschluss sein, dass Kummer seine Tischreden in der ihnen eigenthümlichen Abfassung unmittelbar aus Pirna von Lauterbach selbst erhielt'.

Wichtig ist diese Sammlung allerdings und sie wird bei der Aufschachung der Herkunft und Geschichte der Tischreden eine bedeutende Rolle spielen<sup>1)</sup>. Da sie Stücke bis in die letzten Lebensjahre Luthers enthält, so muss sie verhältnissmässig spät zusammengestellt sein, allein sie scheint für manche Aussprüche der spätern Zeit die einzige oder die beste Quelle zu sein. Dass diese Sammlung mit Lauterbach in engem Zusammenhang steht, ja vielleicht von ihm selbst um 1546 zusammengestellt wurde, ist leicht möglich<sup>2)</sup>; auch der Text stimmt in der Regel am meisten mit Lauterbachs Colloquia. Die Sammlung ist ja auch in den 3 bis jetzt bekannten Handschriften unmittelbar mit dem Tagebuch Lauterbachs verbunden. Nach Seidemanns Vorgang will ich sie die

1) Die von Preger zu Schlaginhausen aus 'clm 969' citirten Stücke stammen aus dieser Sammlung.

2) Wenn ich recht sehe, sind Stücke des Tagebuches von 1538 in diese Sammlung nicht aufgenommen; sie wäre also sozusagen eine Ergänzung jenes Tagebuches und um so eher von Lauterbach selbst zusammen gestellt.

'Kummersammlung' nennen, muss aber bemerken, dass dieser bequeme Name falsch ist. Denn die Münchner Handschrift 939 ist schon 1550 geschrieben, während Kummer die Dredener erst 1554 schrieb: da die Sammlung also schon 1550 mit dem Tagebuch zusammen umfiel, so kann nicht erst 1554 Kummer sie von Lauterbach erhalten und verbreitet haben.

Die handschriftlichen Verhältnisse dieser Kummersammlung sind vielfach dieselben, wie die sogleich zu behandelnden des Tagebuches von 1538, d. h. der Dresdener Handschrift A 180 (**K**) steht die Ueberlieferung gegenüber, welche die Wernigeroder (**W**) und die Münchner 939 (**M**) enthalten, so dass bald **K** bald **W** und **M** das Richtige enthalten. Von den nahe verwandten Handschriften **W** und **M** ist die Wernigeroder Handschrift viel sorgfältiger geschrieben als die Münchner. Oft ermöglichen die Texte anderer Sammlungen, besonders der Colloquia Lauterbachs, eine Controle.

#### Die Textesverhältnisse des Tagebuches.

Von den S. 89 beschriebenen 4 Handschriften des Lauterbachschen Tagebuches von 1538 enthalten nur die 2 Dresdener **D** und **K** den vollständigen Text, die Wernigeroder (**W**) etwas mehr, die Münchner (**M**) etwas weniger als das 1. Viertel des Textes. Sehr viele Stücke sind in die Colloquia aufgenommen; deren Text geht auf Lauterbachs eigenes Exemplar, also auf einen sehr guten Text des Tagebuches zurück, so dass der Text dieser Colloquia trotz aller Umarbeitungen sehr oft bei schwankenden Lesarten die Entscheidung geben kann. Die 4 Abschriften geben zunächst 2 verschiedene Ueberlieferungen des Textes: die Dresdener Handschrift 1 423 (**D**) steht den 3 andern Handschriften (**KWM**) so gegenüber, dass bald die eine bald die andere Ueberlieferung das Richtige bietet. Die 3 Handschriften **KWM** gehören eng zusammen; das zeigen Tausende von gemeinsamen, guten oder schlechten, Lesarten und starke Verstellungen kleinerer und grösserer Textstücke. Diese 3 Handschriften selbst scheiden sich, wie bei der Kummersammlung bemerkt ist, wiederum in 2 Gruppen: auf der einen Seite die Dresdener Handschrift A 180 von 1554 (**K**), auf der andern die Wernigeroder **W** und die Münchner von 1550 **M**, von welchen beiden wiederum die Münchner weit mehr Schreibfehler aufweist als die Wernigeroder.

Sobald also eine Handschrift der Gruppe **KWM** mit der Handschrift **D** übereinstimmt, ist diese Lesart die ursprüngliche. Wenn aber die Lesart der Handschrift **D** der Lesart der andern Handschriften gegenübersteht, dann muss die Vergleichung anderer Sammlungen, besonders der Colloquia, oder gewissenhafte Ueberlegung entscheiden.

(Beweisstellen für das Verhältniss der Handschriften des Tagebuches.) Um diese Verhältnisse deutlich zu machen, will ich einige Stellen hier besprechen. S. 45 ist in dem oben (S. 38) erwähnten Stücke weiterhin zu schreiben evanescet **KWM** (*Reichenstock*) gegen evanescit **D Coll.** Z. 9 contra

impios **DK** Coll. richtig; contentenlos impios **WM** falsch. Z. 8 Postea servus recitabat 110 psal. 'Iuravit dominus' etc. Dixit: so **D**, falsch; dagegen **KWM** und Coll. II 249 richtig; .. 110 psal. et cum recitasset 'iuravit dominus' etc., dixit: Z. 11 Es sals wider Caiphas Hannas wider Petrus sein noch Paulus noch Papa **D**: Es sals weder Cayphas Hannas weder Petrus Paulus noch papa sein **KWM** richtig, da Coll. II 249 dasselbe haben. Die Zeile 12/3 Das schwer ich .. sacerdotem ist in **W** und **M** ausgefallen.

S. 2 Z. 6 Lasset uns nur bey dem lieben Wort bleiben, es steck der Leib wo er woll **D**: .. bleiben undt gleuben, es bleibe d. L. . **KWM**, sehr wahrscheinlich. Z. 7 Man schiekt mir Bernuth Bier. . **D**: Man schenckt mir Wermut Bier **KWM**, nicht richtig. Z. 12 'Ich lob eyne gotte gemeyne reyne Hausspeis' **KWM** und Coll. II 124; in **D** steht reyno vor gutte. Z. 24,5

Roschick praepositus Wortzeusis **KWM** mit Coll. III 123; praep. fehlt in **D**. S. 3 Z. 3 con unten (de Turca) ist In extremis destructionibus Maximilianus habuit fortunam **D** unverständlich; **KWM** haben das richtige desperationibus. S. 4 In dem weitzigen Lobspruch auf Pabst Hadrian 'Adveniens alius ironice adscriptis: Hic deus nihil fecit' setzen **KWM** und Coll. III 225 richtig zu adscriptis creta.

S. 5 gehen die Uebersetzungen auseinander Deinde anebant novam unctam, scilicet: Anima mea hilaris facta est **D**. . mutetam Anima mea liquefacta est **K**, .. mutetam Quare anima mea liquefacta est **WM**; da Cant. cant. 5, 6 nur steht anima mea liquefacta est, so ist wohl die Lesart von **K** die richtige, jedenfalls nicht die von **D**. In den nächsten Zeilen ist wohl Ita etiam omnia attingerunt in honorem Mariae **KWM** richtig, i. e. o. in honorem effluerunt Mariae **D** falsch.

In der nächsten Zeile ist Melanthon coenabat cum Luthero multaque dicebant de casibus mundi (**KWM** und TB 4 § 116) und S. 6 Deinde multa dicebant de caritate vini (**KWM**) richtig, während **D** an beiden Stellen dicebat bictet. 2 Zeilen vorher ist abtunimur abundantia illius in nostram licentiam (luxuriam **D**) richtig, da es auch in Coll. I 197 steht. S. 7 ist Z. 10 annua annuorum (**KWM**, summarum fehlt in **D**) und Z. 26 vertibilem (**KWM**. variabilem **D**) zu schreiben, da dasselbe Coll. I 117 steht.

S. 8 (Mitte) ist mit **KWM** und Coll. III 151 zu schreiben illa tempora quae nunc (iam **D**) habemus. Z. 8,10 (Germania matrescit ad mactationem) will ich Lesarten aufzählen, welche auch das Verhältnis der Handschriften **KWM** unter einander beleuchten: Z. 3 dicebantur **D**; dicebant **KWM**, ebenso gut. futuri concilii **D**. conc. fut. **K**, generalis conc. **WM**. Z. 5 Nequaquam optant **D**, Neque optant **KWM** wohl richtig, ne optant quidem Coll. I 389. Z. 10 strafft tunc **KWM** und Coll. I 390: straff tum **D**. Z. 11 referebat **DK** Coll.; referebat **WM**; dann qui **KWM** Coll.: quod **D**. Z. 12 consistere **DK** Coll.; vivere **WM**. Z. 19 rustici: illius rustici **M** allein. Z. 29 poenitentiae spes: poenitentiae et pietatis spes **K** allein. Dann dicit Filius **DK**: dicit putas quod filius **WM**.

Wo die Handschriften **W** und **M** fehlen, ist die Entscheidung oft unsicher. Hier hilft oft der Text der Colloquia. Ich will nur 1 Stück anführen: S. 127 (Turca) können wir die Handschriften **D** und **K** und die Colloquia I 403 vergleichen.

Z. 3 ist die Stellung esse adhuc **K** statt adhuc esse **D** vielleicht richtig. Z. 4 signum **K** falsch. credent **K** besser als credant **D**. Z. 6 nemo accurrit **K** und Coll. richtig; nemo affuerit **D** unverständlich. Z. 6 proditiōne **K** und Coll. richtig; perditione **D**. Schluss: oft die Schlüssel **D** und Coll.: die Schlüssel oft **K**. für die Füße geworfen **K** und Coll. richtig; f. d. Thur gew. **D**.

Demnach ist der Seidemannsche Abdruck des Lauterbachschen Tagebuchs über Luthers Aussprüche im Jahre 1538 durchaus ungenügend; ein neuer Herausgeber muss weitere Handschriften zu Hilfe nehmen und kann den Text an vielen Stellen verbessern. Die andere, mit jenem Tagebuche meistens verbundene Sammlung von Ansprüchen Luthers verdient viele Beachtung; aber auch ihr Text muss neben der von Seidemann benützten Handschrift noch mit Hilfe anderer Handschriften festgestellt werden.

## Uebersicht.

I S. 4—36 Lauterbachs und Aurifabers sachlich geordnete Sammlungen.  
S. 4—6 Hauptergebnisse.

A S. 6—29 Lauterbach: S. 6 Handschriften und Drucke. S. 8 Titel. S. 8 Zeitfolge der 4 Bearbeitungen. S. 10 Art und Inhalt der 4 Bearbeitungen (S. 16 Anhang der Wolfenbüttler Handschrift). S. 17 Lauterbach hat die Sammlung zusammengestellt und öfter umgearbeitet; S. 20 dabei hat er sehr Vieles geändert und Manches sogar in bedenklicher Weise; S. 26 mitunter hat er Sprüche Anderer (Melanchthons, Allegorien, zur Exodus) eingemischt.

B S. 29—36 Aurifaber: A. hat viele geschriebene Sammlungen benutzt, ins Deutsche übersetzt und oft Texte gemischt. S. 33 Die deutsche Sammlung in Wolfenbüttel (Helmstedt 878 von 1556) ist entweder Vorarbeit oder Vorlage Aurifabers gewesen, während andere deutsche Sammlungen (München cgm 4502 und Karlsruhe 437) nur aus Aurifaber abgeschrieben sind.

II S. 37—43 Lauterbachs Tagebuch für 1538 und die sogenannte Kummer'sche Sammlung: Handschriften und Textverhältnisse.





ABHANDLUNGEN  
DER KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN.  
PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE.  
NEUE FOLGE. BAND I. Nro. 3.

---

# Das slavische Henochbuch.

Von

N. Bonwetsch.

---

Berlin,  
Weidmannsche Buchhandlung.  
1896.



# Das slavische Henochbuch.

Von

N. Bonwetsch.

Vorgelegt in der Sitzung vom 14. December 1895.

Die verdienstvolle Arbeit E. Kozak's „Bibliographische Uebersicht der biblisch-apokryphen Litteratur bei den Slaven“ in den „Jahrbüchern für protestantische Theologie“ 1892 (Bd. XVIII, 1) hat zuerst die Aufmerksamkeit der abendländischen Theologen auf die Ueberlieferung eines Henochbuches in der altslavischen Litteratur gelenkt. Allerdings musste ich schon in meinem Bericht über das altslavisch Ueberlieferte in A. Harnack's „Geschichte der alchristlichen Litteratur“ I, 2 S. 913 der durch die Angaben Kozak's S. 132 wachgerufenen Erwartung, das bekannte, aber nur noch äthiopisch, griechisch nur fragmentarisch, erhaltene Henochbuch vollständig in altslavischer Uebersetzung überliefert zu finden, entgegenzutreten, doch erwies sich mir auch meine Bemerkung, dass es sich nur um „eine freie Bearbeitung einzelner Teile“ handle, bei näherer Einsichtnahme als unzutreffend. Vielmehr liegt in dem in slavischer Uebersetzung erhaltenen „Buch der Geheimnisse Henochs“ ein selbständiges, nur in einzelnen Abschnitten mit dem bisher allein bekannten Henochbuch sich berührendes Werk vor, welches ebenfalls den Anspruch auf ein hohes Alter erheben kann. Eine deshalb von mir vorgenommene Uebertragung dieses „Buches der Geheimnisse Henochs“ aus dem Altslavischen in's Deutsche war fast vollendet, als mir die erste Kunde von dem demnächstigen Erscheinen einer englischen Ausgabe zukam. Ich habe jene, nachdem diese Letztere an's Licht getreten ist, auf Grund derselben revidirt, glaube aber ihre Veröffentlichung doch nicht unterlassen zu sollen, da eine doppelte selbständig angefertigte Uebersetzung in abendländische Sprachen den des Altslavischen nicht Kundigen nur erwünscht sein kann. Von einer eigentlichen Ausgabe jenes Buches aber glaube ich nunmehr absehen zu sollen (sie wird, wie ich höre, von anderer Seite beabsichtigt); was die abendländische Forschung zunächst bedarf, ist eine möglichst vollständige Einsichtnahme in den Text, und hierzu soll meine Uebersetzung eine

Handreichung tnn. Die englische Ausgabe ist das gemeinsame Werk von R. H. Charles und W. R. Morfill (*The Book of the Secrets of Enoch translated from the slavonic by W. R. Morfill, Reader in Russian and the other Slavonic Languages, and edited, with Introduction, Notes and Indices by R. H. Charles, Trinity College, Dublin, and Exeter College, Oxford. Oxford, Clarendon Press, 1896*). Für Charles, welcher bereits früher das äthiopisch erhaltene Henochbuch edirt hat (*The Book of Enoch translated from Professor Dillmann's Ethiopic text. Oxford, Clarendon Press, 1893*), hat Morfill die Uebersetzung aus dem Slavischen geliefert, auf Grund desselben hat dann Charles die Ausgabe bewerkstelligt (Näheres über dieselbe in meiner Besprechung in *Harnack-Schürer's Theolog. Litteraturzeitung* 1896 Col. 153 ff.). — Der slavische Text des „Buches der Geheimnisse Henochs“ ist bisher in zwei Recensionen bekannt geworden. Den Text der Eisen (A) hat A. Popov in seinen „Bibliographischen Materialien“ (*Bibliografičeskie materialy*) No. IV in den „Vorlesungen der Gesellschaft für Geschichte und Altertümer an der Moskauer Universität“ (*Čtenija v Imperatorskom Obščestvě Istorii i Drevnostej Rossijskikh pri Moskovskom universitetě*) 1889 Bd. III S. 65 resp. 89—139 nach einer südrussischen Handschrift A. Chladov's v. J. 1679 veröffentlicht. In ihr ist nach der Ueberschrift „Das Buch von den Geheimnissen Henochs u. s. w.“ (s. n.) angemerkt: „Abgeschrieben in der Stadt Poltava, bei der erischen (2 ерсьв) Kirche der Auferstehung unseres Herrn Gottes und Erlösers Jesu Christi. Im Jar von der Erschaffung der Welt . . (eine Lücke für die Zahl gelassen), aber der Erlösung unseres Herrn Gottes Erlösers Jesu Christi im eintausendsechshundertneunundsiebzigsten (сѣдѣ). Nach der Fürsorge (? за стараніем) des Hieromonachs des gelehrtten Herrn Vaters Genadius des gewesenen Abtes zu Poltava. Bei dem Kloster der Himmelfahrt des Herrn.“ Der Dialekt ist der südrussische. — Die andere Recension (B) hat St. Novaković in Bd. XVI S. 67 resp. 70—81 der „Starine“ (Agram, 1884) aus einer serbischen Handschrift des 16. Jahrhunderts, No. 151 Bl. 1—24 der öffentlichen Bibliothek zu Belgrad, gegeben. Mit diesem von Novaković publicirten Text stimmt sehr genau überein die von mir collationirte Handschrift der Kai. Öffentlichen Bibliothek zu Wien, No. 125 der slavischen Handschriften (ein Codex in Quart, auf Papier, meines Dafürhaltens aus dem 16./17. Jarh., welcher auch die Apokalypse des Paulus enthält), von mir mit B\* im Unterschied von B, der Ausgabe Novaković's, bezeichnet. Es treffen aber auch im Wesentlichen mit diesem Text von B zusammen die in alt-slavischen Handschriften erhaltenen Fragmente, über welche ich bei A. Harnack a. a. O. S. 914 berichtet habe, vornehmlich eine Reihe sittlicher Ermahnungen, welche aus verschiedenen Abschnitten des Henochbuchs entnommen worden sind, enthaltend. N. Tichonravov hat sie in den „Denkmälern der apokryphen Litteratur“ (*Pamjatniki otrčennoj russkoj literatury*) I S. 20—23 nach einer Pergamenthandschrift des 14. Jarh.'s (enthaltend die „Wage der Gerechtigkeit“ [mérilo pravednoc]), No. 15 des Dreifaltigkeitsklosters des hl. Sergius, Bl. 36—38\* („Aus den Büchern des gerechten Henoch vor der Sintflut, auch

jetzt lebt er“ überschrieben; bei mir T), und A. N. Pypin in den „Denkmälern der alten russischen Litteratur“ (Pamjatniki starinnoj russkoj literatury) III S. 15 f. nach der Korsakaja (dem kanon. Rechtsbuch) des J. 1620 No. 238 des Rumjancovschen Museums in Moskau (bei mir R) herausgegeben. Dies Bruchstück findet sich auch in dem grossen Sammelwerk des Metropolitens Makarius, den Četji Minei, unter dem 31. Dec. (Moskauer Synodalbibliothek No. 889 Bl. [?] 1372 ff.), aber bisher sind nur die Menäen des September und Oktober veröffentlicht. Aus dem Sendschreiben des Novgoroder Erzbischofs Geunadius an den Rostov'schen Erzbischof Jonsaf hat A. Popov S. 78 und 148 nach No. 730 des Dreifaltigkeitsklosters des hl. Sergius (16. Jarh.'s) Cap. 65 des slavischen Henochbuchs (mit T u. R übereinstimmend) mitgeteilt. Das von Tichonravov a. a. O. I, 19 f. nach No. 793 Bl. 401 des Dreifaltigkeitsklosters des hl. Sergius (16./17. Jarh.'s) gegebene Fragment enthält nach einem kurzen Bericht über den Inhalt des Henochbuchs das 67. Cap. in B, bringt aber am Schluss einige Züge aus der von Charles seiner Ausgabe angefügten Legende von dem Priestertum Methusalah's und Nir's, welche Sokolov in einer Belgrader Handschrift slavisch angefounden hat. Der Recension B soll auch eine Handschrift des slavischen Henochbuchs aus dem 17. Jarh. angehören, welche nach der Angabe Morfills S. XLIII sich im Besitz von E. Barsov in Moskau befindet.

Charles-Morfill haben für ihre Ausgabe die Editionen von Popov und Novaković benutzt, daneben im Manuscript den für eine neue Ausgabe bearbeiteten Text Professor Sokolov's in Moskau, welcher auch die Handschrift Barsov's und (wie es scheint) die Wiener verwertet hat. Ob die Ausgabe Sokolov's inzwischen erschienen ist, vermag ich nicht zu sagen. Meinerseits habe ich von den Mitteilungen Charles-Morfill's über den Text Sokolov's (bei mir Sok) nur ausnahmsweise Gebrauch gemacht, da Sokolov nach Morfill seine Quellen nur unvollständig angegeben hat, und daher die Verwertung seines — wie es übrigens scheint sonst sorgfältig hergestellten — Textes eine zu unsicher fundamentirte Bereicherung wäre. Auch habe ich darauf verzichtet aus A und B den ursprünglichen Text zu reconstruiren, vielmehr beide Recensionen selbständig unter einander gegeben. Dass es sich nicht um zwei unabhängig von einander angefertigte Versionen handelt, zeigt die weitgehende sprachliche Uebereinstimmung von A und B. Wenn es z. B. Cap. 19 in A und B heisst „u. ist kein Unterschied des Angesichts oder des Umfangs oder der Zusammensetzung der Kleidung“ *něst različija lica . . ili obozraniju ili soprotivleniju odelju* so liegt die gleiche Uebersetzung zu Grunde. Ebenso etwa 53,3. 58,3. Mir ist sehr wahrscheinlich, dass 22.12 „von Myrrhen“ *izmirny* A, *izmyr'nem* B eine Textescorruption ist: ich vermute, man habe „unermessliche“ *neizměrimy* zu lesen; ist dem so, so liegt die Gemeinsamkeit der slavischen Vorlage auf der Hand. Wer etwa eine selbständige Version von A und B behaupten wollte, würde die Beweislast zu tragen haben. — Der wesentlich grössere Umfang von A kann nicht auf einer Erweiterung des in B vorliegenden Textes beruhen. Lassen zwar gerade aus A einige Teile sich mit Sicherheit als spätere Interpolation erweisen, so wird doch schon ein flüchtiger Ein-

blick jeden von der einfachen Unmöglichkeit überzeugen, den Ueberschuss von A über B als nachträgliche Zutat zu beurteilen. Interessant ist, wie TR trotz ihrem Zusammengehen mit B über B hinaus mit A gemeinsamen Besitz aufweisen, vgl. 60, 3. 60, 7.

Charles hat durch Nachweis der Beziehungen des „slavischen“ Henochbuches zu der jüdischen und althechristlichen Literatur dessen hohes Alter dargetan. Origenes gedankt De princip. I, 3, 2 der bekannten Stelle im Hirten des Hermas Maud. I, 1 von der Schöpfung des Alls und fügt hinzu: „Sed et in Enoch libro his similia describuntur“; das trifft aber nicht auf das äthiopisch, sondern nur auf das slavisch erhaltene Henochbuch zu, vgl. unten Cap. 24, 2 (vgl. 47, 3). Auf 40, 1. 12 scheinen sich zu beziehen die Worte des Clem. Al. Eclog. proph. III, 456 ed. Dind. *ὁ Δανιὴλ λέγει ὁμοειδῶς τῷ Ἐνώχ τῷ εἰρηκτοῦ καὶ εἶδον τὰς ὁλὰς πάσας* und Orig. De princ. IV, 33 „scriptum . . . est in eodem libello dicente Enoch universas materias perspexi.“ Wiederholt citieren die „Testamente der zwölf Patriarchen“ das slavische Henochbuch. So heisst es im Test. Dan. 5 *τῶν πνευμάτων τῆς πλάνης. ἀνέγνων γὰρ ἐν βιβλίῳ Ἐνὼχ τοῦ δικαίου, οὗ ὁ ἄρχων ἡμῶν (αὐτῶν?) ἐστὶν ὁ Σατανᾶς*; das berührt sich mit dem slavischen Henochbuch 18, 3 „Dies sind die Gregoroi, welche abgefallen sind von dem heiligen Herrn mit ihrem Fürsten Satauel.“ Die Worte im Test. Naphth. 4 *ἀνέγνων ἐν γραφῇ ἁγίᾳ Ἐνὼχ, οὗ καίτι καὶ ἡμεῖς καὶ ἡμεῖς ἀποστήσασθε ἀπὸ κυρίου. πορνεύομενοι κατὰ πᾶσαν πορνείαν ἰθὺν καὶ κοίτῃ κατὰ πᾶσαν ἁνομίαν Σοδὼμων. καὶ ἐπάξει ἡμῖν κύριος αἰχμαλωσίαν . . . ὥς ἂν ἀναλώσῃ κύριος πάντα; ἡμᾶς*, stimmen mit Cap. 34, 2, 3 des slav. Henochbuchs „Sie haben angefangen eitle Götter anzubeten und haben verlassen meine Einzikeit, und sie haben die ganze Erde angefüllt (?) mit Ungerechtigkeiten und Taten des Unrechts und schlimmer Unzucht sodomitisch . . . Und deshalb führe ich die Sintflut auf die Erde und bringe alle um, und die ganze Erde wird . . . zerstört werden.“ Diese letztere Stelle wird auch die Grundlage sein für Test. Beni. 9 *ἐπορεύθῃ δὲ καὶ πρῶτις ἐν ἑαυτῷ οὐ καλὰς ἴσασθαι, ἀπὸ λόγων Ἐνὼχ τοῦ δικαίου. πορνεύετε γὰρ πορνείαν Σοδὼμων καὶ ἐπάχεσθε ὥς βασιλῆ, vielleicht auch für Test. Iuda 18 *ἀνέγνων ἐν βιβλίῳ Ἐνὼχ τοῦ δικαίου, οὗ κατὰ κοίτῃ ἐκ τῶν ἰσχυρῶν ἡμῶν*. Da zudem der von Hause aus jüdische Charakter des Buches durch Stellen wie Cap. 45 und 59, 2 (s. u.) deutlich ist, so erscheint es berechtigt, auch dort im slavischen Henochbuch das Ursprüngliche vorauszusetzen, wo nur die Tatsache einer literarischen Beziehung sich feststellen lässt. So scheint jene Argumentation aus der Schöpfungsgeschichte auf einen sechs- resp. siebentausendjährigen Weltbestand (vgl. 2 Petr. 3, 8. Barn. 15, 4. Iron. V, 28, 3. Hipp. Danielcomm. 23, 4—6. Origen. bei Methodius S. 344 meiner Ausgabe u. s. w.) in unserem Buch Cap. 32, 2 u. C. 33 das älteste Zeugnis zu haben. Charles weist darauf hin, dass Ascensio Esauie 8, 16 die Worte „Omnium una species et gloria aequalis“ weniger dem Zusammenhang entsprechen als im slav. Henochbuch 19, 1; vgl. dazu auch Apoc. Petri 19 *ἰσὴ δὲ ἦν ἡ δόξα τῶν καὶ οὐκ ὀκνητῶν*. Mit Hen. 8, 3 treffen zusammen in der Apokalypse des Paulus 45 S. 64, 6 ff. ed. Tisch. die Worte *οὕτως ἐστὶν παρ᾽ ἡμῖν . . . ἰδὼν ταῖς**

*δέδωκεν παρμιγέθῃ ὁράτοι, ἐν ᾧ ἐκανεπαύετο τὸ πνεῦμα τὸ ἅγιον* und die 23 S. 52,5 ff. *ποταμοὶ τίςσας ἐκάλουν αὐτὴν, ὅλοντες μέλι καὶ γάλα καὶ ἔλαιον καὶ οἶνον*. Vgl. anch 10,2 mit Apoc. Paul. 31 S. 57,3. Nur gering sind die Berührungen mit Apoc. Mos., Apoc. Petr., Evang. Nikod. (2,3). An den Zusammenklang von Hen. 18,9 mit Apoc. Zephra. bei Clem. Al. Strom. V, 11, 77 *ἐνλαβὴν με πνεῦμα καὶ ἀρτήνευαί με εἰς οὐρανὸν πέραιον καὶ ἰδιδόνου ἐγγίλους καλονόμενους κυρίους* . . . *ὁρῶντας διὰ τὸν ἄρρητον θείστον* hat Charles erinnert. Ebenso hat er auf Beziehungen zum Henochbuch in Sibyllinischen Orakeln, z. B. II, 76 und 88 zu 60,5, 61,1 und im „Testament Abrahams“ hingewiesen, z. B. darauf, dass es Test. Abr. S. 115 ed. James wol auf Grund unseres Buches heisst *ὁ ἀποδεικνύμενος οὗτός ἐστιν ὁ διδάσκαλος τοῦ οὐρανοῦ καὶ τῆς γῆς καὶ γρορματεὺς τῆς δικαιοσύνης Ἐνώχ· ἀπέστειλεν γὰρ κύριος αὐτοὺς ἰνταῦθα, ἵνα ἀπογράψωσιν τὰς ἡμετέρας καὶ τὰς δικαιοσύνας ἡμῶν*. Hen. 30,15 kehrt in Barn. 18,1 und Did. 1,1 wieder. Mit IV Esra 4,12 „melius erat nos non adesse quam advenientes . . pati“ scheint mir die Beziehung von Hen. 41,2 deutlicher als von IV Esra 6,71 zu Hen. 1,5. Unwahrscheinlich ist ein literarischer Zusammenhang von 31,2 mit Apoc. Bar. 4,3, während dagegen recht weitgehende Berührungen mit der bisher nur slavisch edierten Baruchapocalypse, vermutlich derselben, auf welche Origenes De princ. II, 3,6 hinweist, stattfinden. Die Verzeichnisse kanonischer und apokrypher Schriften (vgl. Zahn, Gesch. d. nentest. Kanons II, 1, S. 289 ff. Forschungen V S. 116 ff.) nennen einfach Henoch; das slavische Buch ist gemeint, wenn in den altrussischen Verzeichnissen apokrypher Bücher es heisst „Von Henoch, der im fünften Himmel war und 300 Bücher schrieb.“ S. XXI. XXII gibt Charles eine Uebersicht über den slavischen Henochbuch entsprechende neutestamentliche Stellen. Ich habe sie unter dem Text angemerkt, ebenso zumeist im Anschluss an Charles die alttestamentlichen: zu einem guten Teil handelt es sich nur um Analogien, daher wird man öfters schwanken können, ob diese und ob nur diese Stellen anzuführen seien. Charakteristisch ist der Einfluss des Sirachbuches. — Ausser den Schriftstellen habe ich auch die Parallelen in dem äthiopischen — wenn diese Bezeichnung erlaubt ist — Henochbuch, auf die auch bereits Charles aufmerksam gemacht hat, angemerkt (einfach mit „Hen.“). — Weil nicht eine Ausgabe im eigentlichen Sinn bezweckend, darf ich auf Untersuchungen über den Ursprung des Buches, für dessen Entstehung in Aegypten und etwa zur Zeit Philo's Charles beachtenswerte Gründe beibringt, über seine Integrität, wie über die in demselben entwickelten Anschauungen auf dem Gebiete der Astronomie wie der Theologie verzichten. Ich tue auch dies Letztere, da mir die erforderlichen Kenntnisse in der Geschichte der ersten Wissenschaft fehlen, und da des Verfassers Anschauungen über Kosmologie, Anthropologie, Ethik nur im Zusammenhang mit der gesamten Denkweise des Judentums seiner Zeit wirklich fruchtbringend erörtert werden könnten; nicht Weniges, wie das über die Entstehung der unsichtbaren und der sichtbaren Welt Gesagte und die Haltung in ethischer Hinsicht, ist geeignet genug, zur nähern Erforschung anzureizen, ihr Ertrag auch für die Dogmengeschichte dürfte kein geringer sein.

Die griechische Abfassung ist, wie auch schon Charles richtig erkannt hat (S. XVI), deutlich aus 30, 13, wo der Name Adam auf Osten, Westen, Norden Süden (*ἀνατολή, δύσις, ἑσπρος, μεσημβρία*) zurückgeführt wird; sie ergibt sich auch aus dem Gebrauch der Septuaginta, indem nach 1.1 Henoch mit 165 Jaren (nicht nach dem hebräischen und samaritanischen Text mit 65 Jaren) den Methusalah zeugte, 50, 4 Deut. 32, 35 nach der Septuaginta citirt wird, 1, 10 der Name eines Henochsones Gaidal der Septuaginta entlehnt ist. Die häufige Benutzung des Sirachbuches — vielleicht auch 65, 4 des Buches der Weisheit 7, 17, 18 — spricht ebenfalls für griechische Abfassung, und, dass die Testamente der zwölf Patriarchen des Henochbuch kannten, beweist noch nicht für sein auch nur partiellen Vorhandensein in hebräischer Sprache (gegen Charles S. XVI. XXIV).

Von Correcturen, namentlich der Zalen, habe ich mich grundsätzlich möglichst fern gehalten; nur wo mir die Emendation auf der Hand zu liegen schien, ist sie vorgenommen worden.

In der Einteilung des Henochbuchs in Capitel und der Capitel in kleinere Abschnitte bin ich ganz Charles gefolgt, da hier Einheitlichkeit das Wichtigste ist. Bei A habe ich die Seitenzahlen Popov's, bei B (der untere Text) die Novaković's und die Blattzal der Wiener Handschrift beifügt.

### Das Buch von den Geheimnissen Henochs, des Sohnes Areds, des weisen und Gott liebenden Mannes.

#### *Von dem Leben und von dem Schlaf Henochs.*

Es war ein weiser Mann, (mñz mudr: „weiser, weiser“ A), und der grosse Werkmeister liebte ihn, und der Herr nahm ihn auf, damit er sehe die Wohnung des Höchsten, das Reich des weisen und grossen und unbegreiflichen und unveränderlichen Gottes, des Allmächtigen, des sehr Wunderbaren und Herrlichen, und den leuchtenden und vielangigen Stand der Diener des Herrn, und den unerreichbaren Tron des Herrn und die Rangstufen und die Kundgebungen der leiblosen Heerscharen und den unaussprechlichen (S. 90) Dienst der Menge der Elemente, und des mannigfachen Schauspiels und des unaussagbaren Gesangs der Heerschar der Cherubim und des unermesslichen Lichtes Angenzeuge werde.

I. Zu jener Zeit, sprach er, als mir vollendet wurden einhundertfünfunds-

Aber dies das Buch der Geheimnisse Gottes, die Offenbarungen des Henoch.

I. Zu jener Zeit, als mir vollendet wurden dreihundertfünfundssechzig Jare,

1, 1 Gen. 5, 21—22.



sechzig Jare, zeugte ich meinen Son Methusal. Danach aber lebte ich zweihundert Jare und ich vollendete alle Jare meines Lebens dreihundertfünfundsiebzig Jare. <sup>1</sup>Am ersten Tage des ersten Monats war ich in meinem Hause allein, und ich ruhte auf meinem Bett und schlief. <sup>2</sup>Und als ich schlief, kam grosses Leid in mein Herz, und ich war weinend mit meinen Augen im Schlaf. Und ich konnte nicht erkennen, was dieses Leid ist, oder was mir geschehen werde. <sup>3</sup>Und es erschienen mir zwei überaus grosse Männer, wie ich solche niemals auf Erden gesehen hatte; <sup>4</sup>und ihre Angesichter waren leuchtend wie die Sonne, ihre „Augen aber wie brennende Fackeln“, und aus ihrem Mund war Feuer hervorgehend, durch (l. „ihre“) Kleidung und Gesang der Verteilung (sof razdajanija: razlišno [ῥαζφόρος] B), von Ansehen purpurn, ihre Flügel leuchtender als Gold, ihre Arme weisser als Schnee. Sie standen zu Häupten meines Bettes und riefen mich mit meinem Namen. <sup>5</sup>Ich aber stand auf von meinem Schlaf und sah deutlich jene Männer stehend vor (oder „gegenüber“) mir (4 u. 5 [wol nicht 5] corrigiren die Reihenfolge). <sup>6</sup>Ich aber fiel vor ihnen nieder („betete sie an“ polonischeja) und erschrock, und das Aussehen meines Angesichts veränderte sich vor Furcht. <sup>7</sup>Und es sprachen zu mir jene Männer: Sei mutig (getrost), He noch, fürchte dich nicht! Der ewige Gott hat uns zu dir gesandt, und siehe du gehst heute mit uns in den Himmel. <sup>8</sup>Und du sollst sagen deinen Söhnen und allen Kindern deines Hauses alles, so viel sie tun sollen one dich auf der Erde in deinem Hause, und niemand soll dich suchen, bis daes dich der Herr zu ihnen zurückbringt. <sup>9</sup>Und ich beilte mich ihnen zu geborchen und ging hinaus aus meinem Hause und verschloss die Thür, wie mir befohlen war, und rief meine

<sup>1</sup>an dem festgesetzten Tag des zweiten Monats verweilte ich in meinem Hause allein. <sup>2</sup>Ich bekümmerte mich, weinend mit meinen Augen, und ich ruhte auf meinem Lager schlafend. <sup>3</sup>Und es erschienen mir zwei überaus grosse Männer, welcherlei ich niemals auf Erden gesehen hatte — <sup>4</sup>ihre Angesichter leuchteten wie die Sonne, ihre Augen (Bl. 369) wie brennende Fackeln, aus ihrem Munde war Feuer hervorgehend, ihre Kleidung <und> Gesang vorzüglich, und (aber) ihre Arme wie goldene Flügel —, zu Häupten meines Bettes und riefen mich mit meinem Namen. <sup>5</sup>Ich erwacht von meinem Schlaf und sie deutlich sehend, (vgl. A: ujadry ich B, viell. njani ich) aufgestanden, <sup>6</sup>betete sie an (fiel vor ihnen nieder), und mein Angesicht ward bleich (obldé: obliachom B, oblijast B) vor Furcht. <sup>7</sup>Und es sprachen zu mir die Männer: Sei mutig (getrost), He noch, fürchte dich nicht! Der ewige Herr hat uns zu dir gesandt; siehe du gehst heute mit uns in den Himmel. <sup>8</sup>Sage du deinen Söhnen, den Kindern deines Hauses, alles was sie tun sollen in deinem Hause, und niemand soll dich suchen, bis daes dich der Herr zu ihnen zurückbringt. <sup>9</sup>Und ich gehorchte und ging hinaus, rief meine Söhne Methusalom und Regim (Bl. 369) und tat ihnen kund,

1, 5 Dan. 10, 6. — 1, 7 Dan. 5, 6. — 1, 8 Vgl. Matth. 14, 27. — 1, 10 Vgl. Gen. 4, 14.

Abkdlg. d. K. Ges. d. Wiss. in Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 1, 2.

Söhne Mathnaal und Regim und Gaidad und bekannte ihnen, so viele Wander mir jene gesagt hatten.

*Belehrung. Wie Henoch seine Söhne belehrte. Erste (scil. Abhandlung).*

II. Höret mich, meine Kinder, denn ich weiss nicht, wohin ich gehe, oder was mir begegnet. <sup>2</sup>Jetzt aber, meine Kinder, sage ich euch: Weichet nicht von Gott, vor dem Angesicht. . . (B zeigt die Lücke in A) der Eiteln, welche „nicht den Himmel und die Erde gemacht haben“, denn sie werden umkommen, und die, welche sie anbeten. <sup>3</sup>Und es mache treu der Herr eure Herzen in seiner Furcht. <sup>4</sup>Und jetzt, meine Kinder, suche niemand mich, bis dass mich der Herr zu euch zurückbringt.

*Von der Aufnahme Henochs, wie ihn die Engel aufnahmen in den ersten Himmel.*

*Zweite (scil. Abhandlung).*

III. Es geschah, als Henoch zu seinen Söhnen gesprochen hatte, und die Engel nahmen ihn auf ihre Flügel und trugen ihn in den ersten Himmel. Und sie stellten ihn auf die Wolken („Und siehe! die Wolken bewegten sich“ + Sok). <sup>2</sup>Und daselbst schaute ich und schaute wieder höher, und ich sahe den Aër. Und sie stellten mich auf den ersten Himmel. <sup>3</sup>Und sie zeigten mir ein sehr grosses Meer, grösser denn das Meer der Erde.

*Von den Engeln, welche über die Sterne Macht haben. Dritte (scil. Abhandlung).*

IV. Sie führten vor mein Angesicht die Obersten und Herrscher der Ordnungen der Sterne und zeigten mir zweihundert Engel, welche Macht haben über

so viel zu mir die Männer geredet hatten. — II. Und siehe, meine Kinder, ich weiss nicht, wohin ich gehe, oder was mir begegnet; <sup>2</sup>und jetzt, meine Kinder, weichet nicht von Gott, vor dem Angesicht des Herrn wandelt und bewaret seine Urtheile und betet nicht an eitle Götter, „Götter, welche weder den Himmel noch die Erde gemacht haben“, sie vergehen. <sup>3</sup>Machet tren eure Herzen in der Furcht Gottes. <sup>4</sup>Und jetzt, meine Kinder, suche niemand mich, bis dass mich der Herr zu euch zurückbringt (S. 71).

*Das Aufsteigen Henochs in den ersten Himmel.*

III. Und es geschah, als ich zu meinen Söhnen geredet hatte, und es riefen mich die Männer und setzten mich auf ihre Flügel und trugen mich empor in den ersten Himmel und stellten mich daselbst hin. IV. Und sie brachten mich vor das („mein“ + B\*) Angesicht (Bl. 310) des Obersten, des Herrschers („Herrn“ vladiky) der Ordnungen der Sterne, und sie zeigten mir ihre Gänge und ihre Uebergänge von Jar zu Jar; und sie zeigten mir zweihundert Engel, (III, 3) und

2, 2 1 Sam. 12, 20. — Gen. 17, 1. Lev. 18, 5. Deut. 8, 10. Jer. 10, 11. Hes. 36, 27. — 2, 3 Prov. 23, 17.

die Sterne (S. 92), und die Dienste der Himmel; <sup>2</sup> und sie fliegen mit ihren Flügeln und umgehen alle <wie> Schiffende (plavajusti: plavajustych A).

*Davon, wie die Engel die Gewarsame des Schnees hatten. Vierte Abhandlung.*

V. Und daselbst schaute ich und sahe die „Schatzkammern des Schnees“ und die Engel, welche hatten ihre schrecklichen (groznyja: viell. „des Hagels“ gradnyja) Behältnisse, und die Wolken, von wo sie ausgehen und eingehen.

*Vom Tau und vom Olivenöl und von vorzüglichen Blumen. Fünfte Abhandlung.*

VI. Sie zeigten mir die Schatzkammern des Taus wie Olivenöl, und das Aussehen seiner Gestalt mehr wie aller Blumen der Erde. Viele Engel, welche bewarten ihre Schatzkammern, wie sie zngeschlossen und angeschlossen werden.

*Davon, wie Henoch genommen ward in den zweiten Himmel. Sechste Abhandlung.*

VII. Es ergriffen mich aber jene Männer und führten mich in den zweiten Himmel, und zeigten mir eine Finsternis, grösser denn die Finsternis der Erde. Und daselbst sahe ich Gefangene, bewacht, hängend, erwartend das grosse und unmessbare Gericht. <sup>3</sup> Und jene Engel waren dunkeln Ansehens mehr denn die Finsternis der Erde und unaufhörlich Wehklage tuend alle Stunden. Und ich sprach zu den Männern, welche mit mir waren: Weshalb sind diese unaufhörlich gepeinigt? <sup>4</sup> Sie antworteten mir: Diese (S. 93) sind von Gott Abgewichene, welche nicht gehorchten dem Gebot Gottes, sondern durch ihren eigenen Willen erwählten, und abwichen mit ihrem Fürsten, und welche befestigt sind am fünften

---

sie zeigten mir daselbst ein sehr grosses Meer, grösser denn das Meer der Erde. <sup>5</sup> Und die Engel flogen mit ihren Flügeln. V. Sie zeigten mir das Behältnis der Wolken, von wo sie aufsteigen und ausgehen. Und sie zeigten mir „die Schatzkammern des Schnees und des Eises“ und die Engel, welche bewarten die schrecklichen Schatzkammern. VI. Und sie zeigten mir die Schatzkammern des Taus wie Olivenöl und die Engel, welche bewarten ihre Schatzkammern, und ihr Kleid wie jede Blume der Erde.

*Das Aufsteigen Henochs zum zweiten Himmel („Das zweite Aufst. Henochs“ B’).*

VII. Und es stellten mich die Männer hin und trugen mich empor in den zweiten Himmel. Und sie zeigten (Bl. 310\*) mir daselbst Gebundene, Bewarte des unmessbaren Gerichts. <sup>6</sup> Und ich sahe die Gerichteten weinend und sprach zu den Männern, welche mit mir waren: Weshalb sind diese gepeinigt? <sup>7</sup> Und die Männer sprachen zu mir: Diese sind von dem Herrn Abgewichene, welche nicht gehorchten der Stimme des Herrn, sondern durch ihren eigenen Willen er-

---

4, 1 Hen. 72, 1. 80, 1. 82, 9. — 5 Hiob 38, 21. Hen. 60, 17, 18. — 6 Hen. 60, 20. — 7, 1 Hen. 17, 6 (21, 10). 2 Petr. 2, 4. Juda 6.

Himmel. <sup>4</sup>Und mich jammerte ihrer sehr. Sie aber beteten mich an (fielen vor mir nieder) und sprachen zu mir: Mensch Gottes, bitte für uns zu dem Herrn. <sup>5</sup>Und ich antwortete ihnen: Wer bin ich, ein sterblicher Mensch, dass ich für Engel bitten sollte? Wer weiss, wohin ich gehe oder was mir begegnet? Oder (?) wer wird für mich bitten?

*Von der Aufnahme Henochs in den dritten Himmel. Siebente Abhandlung.*

VIII. Und es ergriffen mich von da jene Männer und führten mich in den dritten Himmel und stellten mich daselbst hin. Ich aber blickte hernieder und sahe die Orte des Paradieses (poroda) von unaussprechlicher Schönheit. <sup>2</sup>Und ich sahe alle schön blühenden Bäume und ihre Früchte reif (zrëly: „ich schaute“ zrëch A) und wolriechend und alle Narung herbeigebracht (prinesena: „unaufhörlich“ bësprestani wie B hat offenbar auch A gelesen) sprudelnd, mit duftendem Wolgeruch. <sup>3</sup>Und in der Mitte der Baum des Lebens, an dem Orte, an welchem der Herr ruht, wenn er hineingeht in das Paradies (rai); und jener Baum ist unaussagbar an Schönheit und Duft, <sup>4</sup>und geschmückt mehr als alle Creatur, welche ist, und von allen Seiten an Gestalt aussehend wie Gold und purpurn und feurigen Aussehens, und er bedeckt alles. Erzeugnisse aber hat er von allen Früchten. <sup>5</sup>Seine Wurzel ist im Paradies am Ausgang der Erde (zemnom: l. „des Winters“ zimnom). Das Paradies aber ist zwischen der Verweslichkeit und Unverweslichkeit. Und es gehen hervor zwei Quellen, welche fliessen lassen Honig und Milch, und ihre Quellen lassen fliessen Oel (elci: S. 94) und Wein, und sie teilen sich in vier Teile und umgeben mit stillem Lauf, <sup>6</sup>und sie gehen herab in das Paradies Edems, zwischen Verweslichkeit und Unverweslichkeit.

wälten. <sup>4</sup>Und mich jammerte ihrer sehr. Und die Engel beteten mich an (fielen vor mir nieder) und sprachen zu mir: Mann Gottes, mächtest du für uns Gott bitten! <sup>5</sup>Und ich antwortete ihnen: Wer bin ich, ein sterblicher Mensch, dass ich für Engel bitten sollte? Wer aber weiss, wohin ich gehe oder was mir begegnet, und („oder“ B\*) wird <für mich> bitten?

*Das Aufsteigen zum dritten Himmel.*

VIII. Und es stellten mich von da die Männer und trugen mich in den dritten (Bl. 311) Himmel und setzten mich inmitten des Paradieses, und ein Ort unaussprechlich durch die Schönheit des Aussehens. <sup>2</sup>Und jeder Baum schön blühend und alle Frucht reif, alle Narung beständig sprudelnd, mit Wolgeruch, und vier Flüsse vorüberfliessend mit sanftem Lauf, und jede Art gut wachsend zur Narung; <sup>3</sup>und der Baum des Lebens an jenem Ort, an welchem Gott ruht, wenn er hineingeht in das Paradies; und jener Baum ist unaussagbar an Schönheit des Duftes; <sup>4</sup>und der andere Baum daneben, ein Oelbaum, liess immer

7, 4 Hen. 13, 4 — 7, 5 Hen. 15, 2. — 8, 2 Gen. 2, 8. 2 Cor. 12, 2. — 8, 5 Gen. 2, 9. 10. Apoc. Joh. 22, 2. Hen. 52, 2. 6. Vgl. Hen. 29—32. — 8, 3 Gen. 2, 9. Apoc. Joh. 2, 7. Hen. 24, 4. 25, 2. 4.

Und von da gehen sie hervor längs (potonku = κατά μέτρος oder λεπτομέτρως vgl. Miklosich's Lex.) der Erds, und haben die Umkehr ihrem Kreis wie auch die anderen Elemente. <sup>1</sup> Und nicht ist daselbst ein unfruchtbarer Baum, und jeder Ort ist gesegnet. <sup>2</sup> Und dreihundert sehr leuchtende Engel, welche das Paradies bewahren; und mit unaufhörlichem schönen Gesang und nie schweigenden Stimmen dienen sie dem Herrn alle Tage und Stunden. Und ich sprach: Welch ein sehr schöner Ort ist dies! Und es sprachen zu mir jene Männer:

*Die Offenbarung dem Henoch des Ortes der Gerechten und Barmherzigen* (milostivych: „von den Gebeten“ mitvach A). *Achte Abhandlung.*

IX. Dieser Ort ist, o Henoch, den Gerechten bereitet, welche erdulden alle Widerwärtigkeiten von denen, die ihre Seelen anfechten, — welche ihre Augen abwenden von der Ungerechtigkeit und vollbringen ein gerechtes Gericht, [und] dass sie „geben Brot dem Hungernden“ und bedecken mit Gewand die Nackten und aufrichten die Gefallenen und helfen den gekränkten Waisen, und welche wandeln ohne Tadel vor dem Angesicht des Herrn und ihm allein dienen, und ihnen ist dieser Ort bereitet zum ewigen Erbteil.

*Hier zeigte man dem Henoch die schrecklichen Orte und verschiedenartige Peinigungen.*  
*Neunte Abhandlung.*

X. Und es führten mich jene Männer in die Gegend des Nordens, und zeigten mir daselbst einen sehr schrecklichen Ort. <sup>1</sup> Und alle Arten (S. 95) Peinigungen an jenem Orte und furchtbare (grausame, wilde) Finsternis und unerhell-

fiessen Oel der Frucht. <sup>1</sup> Und nicht ist daselbst ein unfruchtbarer Baum, und jeder Baum ist gesegnet. <sup>2</sup> Und die Engel, welche das Paradies bewahren, sehr leuchtende, und mit unaufhörlicher Stimme (Bl. 311') und schönem Gesang dienen sie dem Herrn alle Tage. Und ich sprach: Welch ein sehr schöner Ort ist dies! Und es antworteten mir die Männer: IX. Dieser Ort ist, o Henoch, den Gerechten bereitet, welche erdulden Widerwärtigkeiten in ihrem Leben, und (l. „welche“) anfechten ihre Seelen, und abwenden die Augen von der Ungerechtigkeit und vollbringen (tan) ein gerechtes Gericht: zu „gehen Brot den Hungernden“ und die „Nackten zu kleiden“ und mit Gewand zu bedecken und aufzurichten die Gefallenen und zu helfen den gekränkten; welche vor dem Angesicht Gottes (S. 72: „zu“ + B') wandeln, ihm allein zu dienen; denn ihnen ist dieser Ort bereitet zum ewigen Erbteil.

X. Und es erhoben mich von dort die Männer und trugen mich in den Norden des Himmels. Und sie zeigten mir daselbst (Bl. 312) einen sehr furchtbaren Ort. <sup>2</sup> Alle Qual und Peinigung an jenem Ort, Finsternis und Nebel, und

9, 1 Hes. 18, 7. Vgl. Ps. 118 (119), 27. Jes. 53, 12. Jer. 22, 5. (Tob. 4, 10). Matth. 25, 34. Luc. 1, 9 (Hebr. 9, 12). — 10, 2 Apoc. Joh. 19, 20. 20, 10, 14 f. 21, 8. Hen. 14, 12.

baren Nebel, und nicht ist daselbst Licht, sondern finsternes Feuer (oder „Feuer der Finsternis“) brennt beständig; und ein Strom des Feuers ausgehend, und jener ganze Ort ist von allen Seiten Feuer, und von allen Seiten Frost und Eis, Durst und Frieren; <sup>3</sup> und sehr furchtbare (wilde) Kerker und rauhe und unbarmherzige Engel, welche tragen scharfe Werkzeuge <zu> (naprasna <na>) unbarmherziger Peinigung. <sup>4</sup> Und ich sprach: Wehe, wehe! welch überaus schrecklicher Ort ist dies! Und es sprachen zu mir jene Männer: Dieser Ort ist, o Henoch, bereitet denen, die Gott entehren, welche treiben (tun) auf Erden widernatürliche Unzucht, welches ist Knabenschänderei in den hinteren Durchgang sodomitisch, — Zaubereien, Beschwörungen, dämonische Warsagereien, und welche sich rühmen mit ihren bösen Taten: Diebstahl, Lügen, Verleumdungen, Neid, Gedenken der Ungerechtigkeit, Unzucht, Todschatz; <sup>5</sup> und welche stehlen die Seelen der unglücklichen Menschen, sehend die Armen und nehmend ihr Vermögen — aber selbst werden sie reich — und um fremden Besitz ihnen Unrecht tuend; welche, zu sättigen vermögend die Hungernden, töteten die Darbenden (Hungernden), vermögend zu bekleiden, auszogen die Nackenden; <sup>6</sup> und welche nicht erkannten ihren Schöpfer und anbeteten leblose Götter, welche können weder sehen noch hören, eitle Götter bildend („machend“ ziknâte), ausgehauene Bilder, und anbetend unreines Handwerk, — diesen allen ist dieser Ort unter diesen bereitet zum ewigen Erbteil (S. 96).

*Hier nahm man den Henoch in den vierten Himmel, wo der Lauf der Sonne und des Mondes ist. Zehnte Abhandlung.*

XI. Es nahmen mich jene Männer und führten mich in den vierten Himmel.

---

nicht ist daselbst Licht, sondern Feuer und Flamme, und Dunkelheit findet <sich> an jenem Ort, Frost und Eis <sup>4</sup> und Kerker; und rauhe (wilde) Engel tragend scharfe Werkzeuge und unbarmherzig peinigend. <sup>4</sup> Und ich sprach: Welch sehr schrecklicher Ort ist dies! Und es antworteten mir die Männer: Dieser Ort, o Henoch, ist bereitet den Gottlosen, welche vollbringen Gottloses auf Erden, welche vollbringen („tun“ dälajut) Zaubereien und Beschwörungen und sich rühmen mit ihren Taten, <sup>5</sup> welche stehlen die Seelen der Menschen heimlich, welche lösen ein Joch bindend (so), welche reich werden durch Gewalttat (Unrecht) von fremdem Besitz, welche, vermögend (Bl. 312\*) zu sättigen, durch Hunger töten die Darbenden (Hungernden) und, vermögend zu bekleiden die Nackten, sie auszogen; <sup>6</sup> welche nicht erkannten ihren Schöpfer, sondern eitle Götter anbeteten; diesen allen ist dieser Ort bereitet zum ewigen Erbteil.

*Das Aufsteigen Henochs in den vierten Himmel.*

XI. Und es erhoben mich von dort die Männer und trugen mich hinauf in

---

10, 4 Matth. 25, 41. Vgl. Apoc. Joh. 21, 8.

Und sie zeigten mir daselbst alle vorangehenden (l. „vorübergehenden“) Läufe und alle Stralen des Lichts der Sonne und des Mondes. Und ich mass ihre Läufe, und ich verglich ihr Licht, <sup>2</sup>und ich sah das Licht, welches die Sonne hat, mehr denn das des Mondes. Ihr Kreis und ihr Wagen, auf welchem sie immer geht, wie der Wind, welcher vorübergeht mit wunderbarer Schnelligkeit; und nicht hat sie Ruhe bei Tag und Nacht, ihr Gang und ihre Umkehr. <sup>3</sup>Vier grosse Sterne, ein jeder Stern hat unter sich eintausend Sterne zur Rechten des Rades der Sonne, und vier zur Linken, habend ein jeder unter sich tausend Sterne, alle zusammen achttausend; hervorgehend mit der Sonne beständig. <sup>4</sup>Und es geben auf sie acht am Tag fünfzehntausend Engel (ei tem A), aber in der Nacht eintausend. Es gehen hervor mit den Engeln vor dem Wagen der Sonne Sechsfüßelige, in der Flamme des Feuers; <sup>5</sup>und es zünden sie an und entzünden die Sonne hundert Engel.

*Von den wundersamen Elementen der Sonne. Elfte Abhandlung.*

XII. Und ich schante und sahe andere fliegende Elemente der Sonne, deren Namen Phönixe und Chalkadren, wunderbar und erstaunlich, von Löwengestalt die Füße und die Schweife, und das Haupt eines Krokodils, ihr Aussehen gepunpert wie der (Regen-)Bogen der Wolken, ihre Grösse nennhundert (hundert) Mass; <sup>1</sup>ihre Flügel die der Engel, ein jeder zu zwölf Flügel, welche acht haben („auf den Wagen der Sonne“ + Sok) und laufen mit der Sonne, tragend Hitze und Tau (S. 97), wie ihnen befohlen ist von Gott. <sup>2</sup>So kehrt sie um und geht mit geht hervor (auf) unter dem Himmel und unter die (l. „der“) Erde läuft sie mit dem Licht ihrer Stralen den Lauf unaufhörlich.

*Es nahmen des Henoch die Engel und stellten ihn im Osten an die Tore der Sonne.*

*Zwölfte Abhandlung.*

XIII. Es trugen mich hinweg jene Männer in den Osten; und sie stellten

---

den vierten Himmel. Und sie zeigten mir alle Läufe und Gänge und alle Stralen des Lichts sowohl der Sonne als des Mondes. Und ich mass ihre Läufe und ich sah ihre Läufe: <sup>1</sup>ein siebenfaches Licht hat die Sonne mehr denn der Mond, und ihr Kreis ist der Wagen, auf welchem ein jedes von ihnen fährt, wie der Wind geht; nicht haben sie Ruhe, indem sie bei Nacht und Tag gehen und zurückkehren (Bl. 313). <sup>2</sup>Vier grosse Sterne aber, welche sind zur Rechten des Wagens der Sonne und vier zur Linken gehend immer mit der Sonne. <sup>3</sup>Engel vor dem Wagen der Sonne gehend, XII. zwölf fliegende Geister, <sup>4</sup>und zwölf Flügel einem jeden Engel, welche verteidigen (? miçet) den Wagen, tragend Tan und Hitze, wenn der Herr befiehlt <sup>5</sup>herabzusteigen auf die Erde mit den Stralen der Sonne. — XIII. Und die Männer trugen mich in den Osten vom Himmel. Und

---

mich an die Tore der Sonne, wo ausgeht die Sonne nach der Festsetzung der Zeiten und nach dem Umlauf der Monde des ganzen Jares, und nach der Zal des Stundenmasses (? časovüberija) Tag und Nacht. <sup>2</sup> Und ich sahe sechs geöffnete Tore — ein jedes Tor habend einundsechzig Stadien und ein Viertel (četverta: čerta xesaja A) Eines Stadinms, und ich habe warhaft gemessen und so gross erkannt ihre Grösse —, durch welche die Sonne ausgeht. Und sie geht nach Westen und wird gleich (soravnjaetsja, makes his course correspond Mor); und sie geht auf alle Monate (Sok Mor schalten hier ein aus B Cap. 13, 3); <sup>4</sup> und wieder kehrt sie zurück aus sechs Toren nach dem Ablauf der Zeiten. <sup>5</sup> So endet sie nach der Rückkehr der vier Zeiten des ganzen Jares.

*Sie nahmen den Henoch in den Westen. Dreizehnte Abhandlung.*

XIV. Und wieder führten mich hinweg jene Männer in die Gegenden des Westens. Und sie zeigten mir sechs grosse Tore geöffnet, nach (gemäss) dem Umkreis der östlichen Tore, dem gegenüber, wo die Sonne untergeht, nach der Zal der dreihundertfünfundsechzig Tage und ein Viertel. <sup>1</sup> Ebenso wieder geht sie unter zu den westlichen Toren, unter der Erde legt sie ab ihre Leuchte, die Grüssen ihrer Klarheit, da (noneže: „aber“ übersetzt Mor) nun die Krone ihres Glanzes (S. 96) im Himmel ist vor dem Herrn und bewacht von vierhundert Engeln. <sup>2</sup> Aber die Sonne geht herum unter der Erde auf dem Wagen, und steht sieben grosse Stunden in der Nacht, und macht die Hälfte ihres Laufes (prepo-

---

sie zeigten mir die Tore, durch welche die Sonne ausgeht [und] zu den bestimmten Zeiten und nach dem Umlauf eines jeden Mondes und nach der Verkleinerung zur Verlängerung der Tage und der Nächte. <sup>3</sup> <Ich sah> sechs grosse geöffnete Tore, und ihre Grösse mass ich aus, und ich konnte nicht begreifen (erkennen, verstehen) ihre Grösse. (Bl. 313') Und durch die, durch welche die Sonne aufgeht. Und sie geht zum Westen. <sup>4</sup> Durch die ersten Tore geht sie aus zweiundvierzig Tage, durch die zweiten Tore fünfunddreissig, . . . durch die vierten Tore fünfunddreissig Tage, durch die fünften Tore (< B' >) fünfunddreissig <Tage>, durch die sechsten Tore . . . nach dem Ablauf der Zeiten; (<sup>5</sup>) und sie geht ein durch die fünften Tore fünfunddreissig Tage, durch die vierten fünfunddreissig. <sup>6</sup> Es endigen sich die Tage (viell. < B' >) des Jares nach der Rückkehr der Zeit (oder „der Zeiten“). XIV. Und es trugen mich die Männer in den Westen des Himmels. Und sie zeigten mir sechs grosse geöffnete Tore gemäss dem östlichen Eingang und gegenüber, durch welche die Sonne daselbst untergeht gemäss dem Ausgang der östlichen Tore und nach der Zal der Tage. <sup>7</sup> Sie geht ebenso unter durch die westlichen Tore. Und (+ B') wenn sie ausgeht aus den westlichen Toren (Bl. 314), so nehmen vier Engel (S. 73) die Krone und bringen sie dem Herrn. <sup>8</sup> Aber die Sonne wendet ihren Wagen und geht heraus



lovijaet) unter der Erde, und wanu sie zdr Nähe des Osteus kommt in der achten Stunde des Nachts, bringt (l. „bringen“) sie ihre Lenchte herbei und die Krone des Glanzes, und es brennt wieder die Soune mehr als Feuer.

*Die Elemente der Soune. Die Phönixe und Chalkidren sangen.*

*<Vierzehnte Abhandlung.>*

XV. Alsdaun singen die Elemente der Soune, die sogenannten Phönixe und Chalkidren. Deswegen rauschen (zittern) alle Vögel mit ihren Flügeln, sich freudig über den Lichtspender. Und sie sangen den Gesang nach dem Befehl des Horrn: <sup>1</sup>Es kommt der Lichtspender zu geben Glanz der ganzen Welt; und es wird die Morgenwache, welches sind die Stralen der Soune; und es geht aus die Soune der Erde und empfängt ihren Glanz zu erleuchten das ganze Angesicht der Erde. <sup>2</sup>Und siehe, sie zeigten mir die Berechnung des Ganges der Soune, und die Tore, in die sie eingeht; diese sind grosse Tore, welche Gott machte als Stundenmass (? časoberie) des Jares. <sup>3</sup>Deshalb ist die Soune eine grosse Creatur, deren Umlauf bis zu achtundzwanzig Jares, und wieder fängt sie von Vorne an (S. 99).

*Sie nahmen den Henoch und wieder stellten sie ihn in den Osten zum Umlauf des Mondes. Fünfte Abhandlung.*

XVI. Den andern Umlauf (rastečenie), den des Mondes zeigten mir jene Männer. Zwölf grosse Tore, gekrönte, von Westen nach Osten, durch welche eingeht und ausgeht der Mond nach den Gewonheiten der Zeit. <sup>1</sup>In die ersten Tore geht er ein bei den (?) westlichen Orten der Soune („when the sun is in the West“ Mor), durch die ersten Tore einunddreissig (ja: 4 A), genau (iz-vestno), durch die zweiten Tore fünfunddreissig Tage, genau, durch die dritten dreissig Tage, genau, die vierten dreissig Tage, genau, durch das fünfte einunddreissig Tage, genau, durch das sechste einunddreissig Tage, genau, das siebente dreissig Tage, genau, durch die achten einunddreissig Tage, ausserordentlich, die neunten fünfunddreissig Tage, genau, durch das zehnte dreissig Tage, ausser-

---

ordentlich, und man setzt ihr wieder auf die Krone <in> den östlichen Toren.

XV. <sup>1</sup>Diese Ordnung der Tore, durch welche sie ausgeht und eingeht, zeigten mir die Engel (Dual). Diese Tore hat der Herr gemacht als Zeitmass (? časoberie) und (< B' ) Anzeige („sie zeigt an“ B') des Jares der Soune. — XVI. Und die andere Ordnung, die des Mondes zeigten sie (Dual) mir; („und“ + B') alle seine Läufe und alle seine Umläufe zeigten mir die Männer, und seine Tore zeigten sie mir, zwölf Tore nach Osten („zeigt. s. m.“ + B'), ewige (l. „gekrönte“), durch welche der Mond eingeht zu den gewonten Zeiten, <sup>2</sup> ebenso auch durch die westlichen Tore nach dem (Bl. 314') Umlauf, und nach der Zal der östlichen Tore.

---

16 (Hen. 78. 74).

Abbildg. d. E. Gec. d. Wisse. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 1, 2.

ordentlich, durch die elften einunddreissig Tage, genau, durch die zwölften achtundzwanzig Tage, genau. <sup>1</sup> Und ebenso durch die westlichen Tore nach dem Umlauf und nach der Zal der östlichen Tore. Und er geht so und vollendet das Jar. <sup>4</sup> Und der Sonne dreihundertundfünfundsechzig Tage und ein Viertel Eines Tages; <sup>5</sup> aber dem Jar des Mondes dreihundertundvierundfünfzig, machend zwölf Monate zu neunundzwanzig Tagen, und es fehlen elf Tage des Sonnenkreises, welches sind des ganzen Jares die Epakten des Mondes. [Ebenso umfaßt der grosse Kreis fünfhundertzweindreissig Jare.] <sup>6</sup> Der vierte (scil. Teil eines Tages) geht vorbei in drei Jaren, das vierte füllt genau (izvěstno statt wie oben izvěstno) aus. Deshalb sind sie genommen ausserhalb des Himmels (d. h. ausser Betracht gelassen bei dem H.) während drei Jaren und werden in der Zal der Tage nicht hinzugefügt, weil diese verändern die Zeit der Jare zu zwei neuen Monaten zum voll Machen, die heiden anderen zur Verringerung. <sup>7</sup> Und wenn vollendet werden die westlichen Tore, so kehrt er zurück und geht hin zu den östlichen mit dem Licht. Und so (S. 100) geht er Tag und Nacht gemäss („auf“ po) den Kreisen des Himmels, niedriger als alle Kreise, schneller als die Winde des Himmels, und Geister und Elemente und Engel fliegend. zu sechs Flügel einem jeden der Engel. <sup>8</sup> Er hat einen siebenfachen Umlauf (oder „Sieben sind gerechnet“) bis zu neunzehn Jaren (d. h. 19 Sonnenjare sind gleich 19 Mondjaren + 7 Monaten).

*Von den Gesängen der Engel, welche nicht möglich ist auszusagen.  
Sechschnte Abhandlung.*

XVII. Inmitten aber der Himmel sahe ich bewaffnete Heerscharen, welche dem Herrn dienten mit Pauken (Tympanen) und Instrumenten (Organen) und ununterbrochener Stimme und schöner Stimme und mit schönem und ununterbrochenem und verschiedenartigem (oder „vorzüglichem“) Gesang, welchen auszusagen unmöglich ist; und ein jeder Verstand <ihn> bewundernd, ein solcher

---

<sup>2</sup> So geht er auch ein durch die westlichen Tore und vollendet das Jar. <sup>3</sup> Mit dreihundertvierundsechzig (l. „354 und dazu mit elf“) ausgezeichneten Tagen geht er deshalb in das Jar, <sup>4</sup> und (< B') darum wird gesagt: genommen (iz-tyi) ausserhalb des Himmels, und in die Zal des Jares werden die Tage nicht gerechnet, weil sie ändern die Zeiten des Jares. <sup>5</sup> Und wenn vollendet werden („sie vollenden“ — se < — B) die westlichen Tore, so kehrt er zurück und geht hin zu den östlichen mit seinem Licht. So geht er (2 < in B') den Kreis seines Cirkels (Kreis) dem Himmel gleich, und sein Wagen, auf welchen er steigt, ein Wind, welcher geht, die seinen Wagen Ziehenden fliegende Geister, sechs Flügel einem jeden Engel. Dies ist die Ordnung des Mondes. — XVII. Und inmitten des Himmels sah ich (Bl. 315) bewaffnete Heerscharen, welche dem Herrn dienten mit Pauken (Tympanen) und Instrumenten (Organen) <und> ununterbrochener Stimme. Und ich ergötzte mich horchend.

wunderbarer und erstaunlicher ist der Gesang dieser Engel. Ich aber ergötzte mich ihn hörend.

*Von der Aufnahme des Henoch in den fünften Himmel. Siebzehnte Abhandlung.*

XVIII. Es nahmen mich die Männer in den fünften Himmel und stellten mich, und ich sah daselbst viele und unzählbare Heere, genannt Gregoroi, und das Aussehen eines Menschen und ihre Grösse mehr (vjakt: vešt A) denn grosser Giganten; \*und ihre Angesichter finster <und> (drjachli<i> ) beständiges Schweigen ihres Mundes, und nicht war ein (Gottes-) Dienst im fünften Himmel. Und ich sprach zu den Männern, welche mit mir waren: Weshalb sind diese sehr finster und ihre Angesichter bekümmert und ihr Mund schweigend, und ist kein (Gottes-)Dienst in diesem Himmel? \*Und sie sprachen zu mir: Dies sind die Gregoroi, welche abgefallen sind von dem heiligen Herrn (oder „Herrn des Lichts“) mit ihrem Fürsten Satanael, \*und gemäss denen („in consequence of these things“ Mor, „those who followed them are the prisoners“ Sok), welche sind im zweiten Himmel, umfungen von grosser Finsternis. Und von ihnen kamen drei (διακόσιοι ed. Dillmann S. 82) herab auf die Erde vom Thron des Herrn, an den Ort Hermon; sie machten ab (? protorgoſasja) Golubde auf dem Gipfel des Berges Hermon. Und sie sahen die Töchter der Menschen, dass sie gut sind, und nahmen sich Weiber \*und befleckten die Erde mit ihren Werken; welche zu allen (?) Zeiten dieses Aeonis gesetzwidrige (bezakon'nyja: bekonuja A) [und] Vermischung machend. Und es wurden geboren Giganten und Riesen und grosse Uebeltat. \*Und deswegen richtete sie Gott mit grossem Gericht und sie beklagen ihre Brüder und werden schmachvoll behandelt auf den grossen Tag des Herrn. \*Und ich sprach zu den Gregoroi: Ich sah eure Brüder und ihre Werke und ihre grossen Qualen. Und ich betete für sie, aber der Herr hat sie verurteilt unter die Erde, bis dass vollendet werden Himmel und Erde in Ewigkeit. \*Und ich sprach: Warum wartet ihr, Brüder, und dienet nicht vor dem Angesicht des Herrn und richtet eure Dienste vor dem Angesicht des Herrn, damit ihr nicht euren Herrn bis zum Ende erzürnet. \*Und sie gehorchten meiner Zurechtweisung und sprachen zu vier Ordnungen im Himmel. Und siehe, während ich stand mit jenen Männern, und es posauten vier Posaunen zusammen mit lauter Stimme, und die Gregoroi saugen einstimmig, und ihre Stimme stieg empor vor dem Herrn traurig und kläglich.

---

*Das Aufsteigen des Henoch in den fünften Himmel.*

XVIII. Und es trugen mich die Männer hinauf in den fünften Himmel. Und ich sah daselbst viele Heerscharen, Egoroi; ihr Aussehen, wie das Aussehen eines Menschen, und (< B') ihre Grösse aber mehr als grosser Giganten. —

---

18, 1 Hen. 15. — 18, 4 Gen. 6, 2. Hen. 6, 1. 2. 4. 7, 1. — 18, 5 Gen. 6, 4. 5. Hen. 7. — 18, 5 Hen. 10, 12, 13, 14.

*Von der Aufnahme des Henoch in den sechsten Himmel. Achtzehnte Abhandlung.*

XIX. Und von da nahmen mich jene Männer und trugen mich hinauf in den sechsten Himmel. Und ich sahe daselbst sieben Legionen Engel, sehr leuchtender und sehr herrlicher, und ihre Angesichter glänzend mehr denn der Glanz der Sonne, strahlender (Gen. Pl.), und nicht ist ein Unterschied ihres Angesichtes („countenance“ Mor) oder Umfangs („obderžaniju, „manner“ Mor) oder der Zusammensetzung ihrer Kleidung. <sup>1</sup>Und diese machen die Ordnungen und lehren den Gang der Sterne und die Veränderungen des Mondes oder die Umkehr der Sonne, und sehend die gute Ordnung (blagotvorenije) und die böse Ordnung (zločinenije) der Welt; <sup>2</sup>und sie machen Gebote und Belehrungen und süß lautenden Gesang und alle Loblieder. Dieses sind die Erzengel, welche sind über den Engeln; einem jeden Leben des Himmels und der Erde geben sie das Mass; <sup>3</sup>und Engel, welche sind über die Zeiten und Jare; und Engel, welche über die Flüsse und Meere, und <Engel,> welche sind über die Früchte der Erde, und Engel über alles Gras (Kraut), allen Speise gebend, allem Lebendigen (Tieren); <sup>4</sup>und Engel, welche alle Seelen der Menschen aufschreiben und alle ihre Taten und ihr Leben vor dem Angesicht des Herrn. <sup>5</sup>In ihrer Mitte sieben Phönixe und sieben Cherubim und sieben Sechsfüßige, Eine Stimme seind singend einstimmig, und es ist nicht möglich ihren Gesang anzusagen, und sie freuen sich über den Herrn zu („über . . zu“ o . . po: poo A: das Richtige hat wol B) seinem Fußschemel.

XIX. Und es führten mich von dort die Männer, und (< B<sup>a</sup>) trugen mich hinauf in den sechsten Himmel. Und ich sahe daselbst sieben Ordnungen (Klassen) leuchtender und sehr herrlicher Engel, ihre Angesichter wie die Sonne glänzende; und ist kein Unterschied des Angesichts oder des Umfangs oder der Zusammensetzung der Kleidung. <sup>2</sup>Diese verwalten <und> lehren die gute Ordnung der Welt und den Gang der Sterne und der Sonne und des Mondes. <sup>3</sup>Engel, Engel (l. „Engel der Engel“), Engel des Himmels diese, allem Leben des (Bl. 315<sup>a</sup>) Himmels geben sie das Mass; sie verwalten aber die Gebote und Belehrungen und Wollaut und Gesang und jedes herrliche Lob. <sup>4</sup>Und Engel, welche sind über die Zeiten und Jare, und Engel, welche über die Flüsse und Meere, und Engel, welche über die Frucht und das Gras (Kraut) und über alles Sprudelnde (so! kipěstimi vsěmi; aber vgl. A), <sup>5</sup>und (< B<sup>a</sup>) Engel, welche („auch“ B<sup>a</sup>) das ganze Leben aller Menschen verwalten und aufschreiben vor dem Angesicht des Herrn. <sup>6</sup>In ihrer Mitte sieben Phönixe, sieben Cherubim und sieben Sechsfüßige, indem sie einstimmig mit einander psalliren und mit einander singen, und es ist nicht möglich ihren Gesang anzusagen; und es ergötzt sich der Herr an seinem Fußschemel.

*Von da nahmen sie den Henoch in den siebenten Himmel. Neunzehnte Abhandlung.*

XX. Und es erhoben mich von dort jene Männer in den siebenten Himmel. Und ich sahe daselbst ein sehr grosses Licht und feurige Heerscharen grosser Erzengel, leibloser Kräfte und Herrschaften, Principe und Mächte, Cherubim und Seraphim, Trone und Vielaugige, neun Legionen, die leuchtenden Stände der Ophanim (ofanimscoe: „des Johannes“ ioanitscoe A). Und ich fürchtete mich, und ich bebte mit grosser Furcht. <sup>1</sup>Und es ergriffen mich jene Männer und führten mich hinter ihnen her und sprachen zu mir: Sei mutig (getrost) o Henoch, fürchte dich nicht! <sup>2</sup>Und sie zeigten den Herrn von ferne, sitzend auf seinem sehr hohen Thron. [Was ist nun, da ja der Herr dort weilt, im zehnten Himmel? Im zehnten Himmel ist Gott, auf hebräische Sprache wird er Arabat (Cap. 22. 1 „Aravoth“) genannt.] Und alle himmlischen Heerscharen traten herzu, standen auf zehn Stufen nach ihrer Ordnung (Rang) und beteten an den Herrn; <sup>3</sup>und sie traten wieder an ihre Orte in Freude und Fröhlichkeit und in unermesslichem Licht singend Lieder mit kleinen („zarten“) und sanften Stimmen; aber die Herrlichen, ihm dienend,

*Davon, wie hier die Engel den Henoch zurückliessen, am Ende des siebenten Himmels und von ihm unsichtbar weggingen. Zwanzigste Abhandlung.*

XXI. treten nicht hinweg, stehend vor dem Angesicht des Herrn, tuend seinen Willen, die Cherubim und Seraphim am seinen Thron stehend, die Sechsfügeligen und Vielaugigen, und sie bedecken seinen ganzen Thron, singend mit leiser Stimme vor dem Angesicht des Herrn: „Heilig, heilig, heilig ist der Herr,

*Das Aufsteigen des Henoch in den siebenten Himmel.*

XX. Und es erhoben mich die Männer von dort und trugen mich hinauf in den siebenten Himmel. Und ich sahe daselbst ein grosses Licht und alle feurigen Heerscharen (voc: svoe „seine“ + B) der leiblosen (Bl. 316) Erzengel und den leuchtenden Stand der Ostanim (l. „Ophanim“). Und ich fürchtete mich und erbebte. <sup>1</sup>Und es stellten mich die Männer in ihre Mitte und sprachen zu mir: Sei mutig, o Henoch, fürchte dich nicht. <sup>2</sup>Sie zeigten mir den Herrn von ferne, sitzend auf (S. 74) seinem Thron. Und alle himmlischen Heerscharen in Cohorten („Ordnungen“: čety B: „according to their rank“ Mor) auf die Stufen tretend und beteten an den Herrn; <sup>3</sup>und sie gingen wieder hinweg und gingen an ihre Orte mit Freude und Fröhlichkeit und in unermesslichem Licht. Aber die Herrlichen, ihm dienend, XXI. treten nicht hinweg, weder (ni: i „auch“ B) in der Nacht, noch gehen sie hinweg am Tage, stehend vor dem Angesicht des Herrn und tuend seinen Willen; und alle Heerscharen der Cherubim und Seraphim um seinen Thron nicht hinwegtretend, (Bl. 316) und (aber) die Sechsfügeligen bedecken

20, 1 Jes. 6, 2 Hes. 10, 12. Ephes. 1, 21. Col. 1, 16. Hen. 14, 14. 15. 16. 61, 10. 71, 2. 7. 8. — 20, 2 Jes. 6, 1. Apoc. Joh. 4, 2. 19, 4. Hen. 14, 15. 30. — 21, 1 Jes. 6, 2. 2. Hen. 14, 30.

der Herrscher Sabaoth; voll sind Himmel und Erde deiner Herrlichkeit.“ <sup>2</sup> Als ich dieses alles gesehen hatte, sprachen zu mir jene Männer: O Henoch! Bis hierher ist uns befohlen mit dir zu wandern. Und es gingen von mir hinweg jene Männer, und fortan sahe ich sie nicht. Und ich blieb allein am Ende des siebenten Himmels. Und ich fürchtete mich und fiel auf mein Angesicht und sprach in mir: Wehe mir, was hat mich gefunden („betroffen“ ?)! <sup>3</sup> Und der Herr sandte Einen von seinen Herrlichen, den Erzengel Gabriel, und er sprach zu mir: Sei mutig (getrost), Henoch, fürchte dich nicht. Stehe [auf] vor dem Angesicht des Herrn in Ewigkeit; stehe auf, komm mit mir. <sup>4</sup> Und ich antwortete ihm und sprach in mir: Mein Herr, meine Seele ist gewichen von mir vor Furcht und Zittern, und ich rief (i. „rufe“) den Mann, welcher mich führte (i. „die Männer, welche m. führten“) bis an diesen Ort, auf diese vertraute ich, und mit diesen werde ich gehen vor das Angesicht des Herrn. <sup>5</sup> Und Gabriel riss mich hinweg, wie ein vom Wind hinweggerissenes Blatt, und stellte mich vor das Angesicht des Herrn. <sup>6</sup> Und ich sahe [den achten Himmel, welcher genannt wird auf hebräische Sprache Muzaloth, Veränderer der Zeiten, der Trockenheit und der Feuchtigkeit, der zwölf Tierbilder, welche sind über dem siebenten Himmel. Und ich sahe den neunten Himmel, welcher auf hebräisch genannt wird Kuchavim, welche sind die himmlischen Wohnungen den zwölf Tierbildern.

*In den zehnten Himmel geführt habend (prived, i. „führte“ privede) der Erzengel Michael vor das Angesicht des Herrn. Einundzwanzigste Abhandlung.*

XXII. Im zehnten Himmel Aravoth sah ich] das Gesicht des Angesichts des Herrn, wie Eisen erglüht im Feuer und herausgenommen und Funken sprühend und brennt. So sah ich das Angesicht des Herrn; aber das Angesicht des Herrn ist unsagbar, wunderbar und sehr schrecklich und ganz überaus furchtbar; <sup>2</sup> und wer bin ich, auszusagen das unaussprechliche Wesen des Herrn und sein sehr erstaunliches

seinen Tron, [und] singend vor dem Angesicht des Herrn. — <sup>3</sup> Und als ich alles gesehen hatte, gingen von mir die (beiden, Dual) Männer, und fortan sah ich sie nicht. Und sie liessen mich allein am Ende des Himmels; und ich fürchtete mich und fiel auf mein Angesicht. <sup>4</sup> Und der Herr sandte Einen von seinen Herrlichen zu mir, den Gabriel. Und er sprach zu mir: Sei mutig (getrost), Henoch, fürchte dich nicht vor den Heerscharen(?); komm mit mir und stehe vor dem Angesicht des Herrn in Ewigkeit. <sup>5</sup> Und ich sprach zu ihm: Wehe mir, mein Herr, meine Seele ist aus mir gewichen vor Furcht, rufe zu mir die Männer (Dual), welche mich führten bis an diesen Ort, weil ich ihnen vertraute, und mit ihnen werde ich vor das Angesicht des Herrn gehen. <sup>6</sup> Und Gabriel riss mich hinweg wie ein vom Wind hinweggerissenes (vüschytaem : vüschytaet B') Blatt und nahm mich und stellte (Bl. 317) mich vor das Angesicht des Herrn. XXII. <sup>4</sup> Und ich

Angesicht, und nicht vormag ich anzusagen, wie sehr viel seine Belohnungen sind, und die verschiedenen Stimmen, der sehr grosse und nicht mit Händen bereite Tron des Herrn, und wie viel (= welche) die Stände (scil. „die Stehenden“) um ihn, Cherubim und die Heerscharen der Seraphim; <sup>9</sup> und ihre ununterbrochenen Gesänge und seine unwandelbare Schönheit und die unansagbare Grösse seiner Herrlichkeit, wer will sie aussagen? Ich aber niedergefallen betete an den Herrn. <sup>4</sup> Und der Herr sprach zu mir mit seinem eigenen Munde: Sei mutig, Henoch, fürchte dich nicht! Stehe auf und stehe vor meinem Angesicht in Ewigkeit. <sup>5</sup> Und der Archistratage Michael hob mich auf und führte mich vor das Angesicht des Herrn. Und der Herr sprach zu seinen Dienern, sie versandend: Es trete Henoch herzu, zu stehen vor meinem Angesicht in Ewigkeit. <sup>1</sup> Und es beteten an die Herrlichen (oder „Herrliche“ slavny) den Herrn und sprachen: Es gehe Henoch hinweg (otstupit, i. „Es trete herzu“ vopstupit mit B) nach deinem Wort! <sup>6</sup> Und der Herr sprach zu Michael: Tritt herzu und entkleide Henoch von seinen irdischen Kleidern und salbe ihn mit meiner schönen Salbe und kleide ihn in die Kleider meiner Herrlichkeit. <sup>8</sup> Und so tat Michael, wie der Herr ihm gesagt hatte; er salbte mich und kleidete mich; und das Aussehen jener Salbe war mehr denn grosses Licht und ihre Salbe wie schöner Tau und ihr Duft Myrrhe, wie glänzende Sonnenstrahlen. <sup>10</sup> Und ich beschaute mich selbst, und ich war wie einer von seinen Herrlichen. <sup>11</sup> Und der Herr rief Einen von seinen Erzengeln mit Namen Pravael (?), welcher schnell kund tued (vëta skore: „was moro“ Mor) durch Weisheit, mehr denn die andern Erzengel und schreibend alle Werke des Herrn. <sup>12</sup> Und der Herr sprach

---

fiel nieder und konnte nicht sehen den Herrn Gott, und ich betete an den Herrn. <sup>3</sup> Und der Herr Gott sprach zu Michael: Nimm den Henoch und entkloide ihn von den irdischen (scil. „Kleidern“) und salbe ihn mit schöner Salbe und kleide ihn in Kleider der Herrlichkeit. <sup>7</sup> Und Michael entkleidete mich meiner Kleider und salbte mich mit schöner Salbe („Oel“ oleum B); und das Aussehen jener Salbe war mehr denn grosses Licht, und ihre Salbe (mest wie A, sonst maslo) wie schöner Tau, und ihr Duft wie Myrrhe und wie glänzende Sonnenstrahlen. <sup>10</sup> Und ich beschaute mich selbst betrachtend, und ich war wie Einer der Herrlichen und es war kein Unterschied. Und es ging hinweg Furcht und Zittern von mir. <sup>4</sup> Und der Herr rief mich mit seinem eigenen Munde und sprach: Sei mutig, Henoch, fürchte (Bl. 317) dich nicht; stehe vor meinem Angesicht in Ewigkeit. <sup>5</sup> Und der Archistratage des Herrn Michael führte mich vor das Angesicht Gottes. Es prüfte der Herr seine Diener und sprach zu ihnen: Es trete herzu Henoch, zu stehen vor meinem Angesicht in Ewigkeit! <sup>1</sup> Und es beteten an die Herrlichen den Herrn und sprachen: Er trete herzu! <sup>11</sup> Und der Herr rief den Vretel, Einen von seinen Erzengeln, welcher weise, aufschreibend alle

8 Vgl. Sach. 3, 4. 5.

zu Pravnel: Trage heraus die Bücher aus meinen Behältnissen und nimm die Feder der Schnellschreibnng und gib (scil. „sie“) dem Henoch und erzähle ihm . . (eine Lücke durch ein Homoioteleuton entstanden, wie B zeigt) auserwählte (iz-jastny) Bücher und von Myrrhen (zmirny: viell. „unermessliche“ neizmerimy) . . aus seiner Hand.

*Von dem Niederschreiben des Henoch, wie er niederschrieb seine wunderbaren Gänge (Wanderungen) und Gesichte des Himmels und selbst dreihundertsechundszechig Bücher schrieb. Zweihundzwanzigste Abhandlung.*

XXIII. Und er war zu mir redend alle Werke des Himmels und der Erde und des Meeres und alle Elemente und ihre Uebergänge und Läufe, und das Donnern ihrer Donner, Sonne und Mond und Sterne, ihre Läufe, ihre Veränderungen, und Zeiten und Jare, Tagen und Stunden, und die Aufgänge der Winde, und die Zal der Engel, und ihre Lieder (pesni ich: pesnech A), seine Gestaltung (voobrazenie avoe, corruptirt: of the armed hosts [wol vooružennych voil] Sok u. Mor) <sup>1</sup> und ein jedes Ding der Menschen, und eine jede Sprache der Lieder und das (wörtlich „die“) Leben der Menschen, und Gebote und Lehren und wollautende Gesänge und alles, so viel zu lernen sich gehört. <sup>2</sup> Und Pravnel tat mir kund (bekannte): Alles so viel ich dir kund getan (bekannt) habe, haben wir niedergeschrieben (napisachom: viell. „hast du n.“ napisa). Sitze und schreibe jede Seele der Menschen, so viel ihrer noch nicht geboren, und ihre Orte sind bereitet vor der Welt (dem Aeon). <sup>3</sup> Denn alle Seelen sind bereitet vor der Welt, vor der Gestaltung der Erde. <sup>4</sup> Und alles doppelt (so) dreissig Tage und dreissig Nächte. Und ich schrieb alles genau, und ich schrieb dreihundertsechundszechig Bücher.

Werke des Herrn. <sup>12</sup> Und der Herr sprach zu Vrethel: Nimm die Bücher aus den Behältnissen und gib die Feder dem Henoch und sage (oder „lege dar“ pogly) ihm die Bücher. Und Vrethel eilte und brachte zu mir die Bücher geschärft (? izoktrenny B<sup>1</sup>, iz'ootrenny B<sup>2</sup>), von Myrrhen, und er gab mir die Feder aus seiner Hand. — XXIII. Und er war mir erzählend alle Werke des Himmels (nebesy B<sup>1</sup>: byst B<sup>2</sup>) und der Erde und des Meers und aller Elemente Läufe und Wohnungen (Leben) und die Zeiten (Bl. 318) der Jare und der Tage Läufe und Veränderungen, <sup>3</sup> und die Gebote und Lehren. <sup>4</sup> Und Vrethel tat mir kund dreissig Tage und dreissig Nächte, und nicht verstummte sein Mund redend. <sup>5</sup> Und ich ruhte nicht aus dreissig Tage und dreissig Nächte, schreibend allen Inhalt („Zeichen“ znamenja, znamenie hier wol Wiedergabe von τίτλος; „remarks“ Mor). Und als ich geendet hatte, [und] hatte ich dreihundertsechzig Bücher geschrieben.



*Von den grossen Geheimnissen Gottes, welche Gott offenbarte und kundtat dem Henoch, und sprach mit ihm von Angesicht zu Angesicht. Dreiundzwanzigte Abhandlung.*

XXIV. Und der Herr rief mich, er sprach zu mir: Henoch, setze dich zu meiner Linken mit Gabriel. Und ich betete an den Herrn. <sup>1</sup>Und der Herr sprach zu mir: O Henoch, Geliebter, so viel du siehst, so viel ist Stehendes, Vollendetes (Pmr.); ich aber tue dir kund, so viel ich noch bevor zu Anbeginn geschaffen ans dem Nichtsein <zum Sein> nnd ans dem Unsichtbaren das Sichtbare. Höre, o Henoch, und vernimm diese meine Worte! <sup>2</sup>Denn auch nicht meinen Engeln habe ich meine Geheimnisse kundgetan und habe ihnen weder hekannt ihr Erstehen (vostanija, richtiger B ustavlenia), noch mein nneendliches Reich, noch haben sie erkannt meine Schöpfung, welche ich dir heute kund tue. <sup>3</sup>Denn bevor alles Sichtbare war, wandelte ich allein unter dem Unsichtbaren, wie die Sonne von Osten nach Westen und von Westen nach Osten. <sup>4</sup>Aber auch die Sonne hat Ruhe in sich selbst, ich aber fand keine Ruhe, weil ich war der alles Schaffende. Und ich gedachte zu legen die Grundvesten und zu schaffen die sichtbare Creatur.

*Gott tut dem Henoch kund, wie aus der untersten Finsternis herabkommt (so) das Sichtbare und das Unsichtbare. Vierundzwanzigte Abhandlung.*

XXV. Ich gebot, dass in dem Untersten herabkomme von dem Unsichtbaren das Sichtbare. Und es kam herab der überaus grosse Adoel. Und ich sahe ihn. Und siehe, er im Leib habend ein grosses Licht. <sup>1</sup>Und ich sprach zu ihm: Birst auseinander, o Adoel, und es werde Sichtbares aus dir. <sup>2</sup>Und er

XXIV. Und der Herr rief mich und stellte mich zu seiner Linken (S. 75) nahe bei Gabriel. Und ich betete an den Herrn. <sup>1</sup>Und er sprach zu mir: So viel du gesehen hast, o Henoch, Stehendes (acc. plur. nentr. gen.) und Gehendes und von mir Vollendetes, tue ich dir kund, noch bevor es stand, so viel ich zu Anbeginn geschaffen ans dem Nichtsein zum Sein und ans dem Unsichtbaren zur Sichtbarkeit (v vidnie). <sup>2</sup>Auch meinen Engeln habe ich nicht meine Geheimnisse kund getan, noch habe ich ihnen die Geheimnisse verkündigt, noch ihre Bestimmungen (ustavlenia = *ὑποτάξεις*), noch meine unendlichen (Bl. 318\*) und unbegreiflichen Gedanken der Schöpfung. <sup>3</sup>Und ich offenbarte („tat auf“ otvrzoch) das Licht. Ich aber für (projaždach) inmitten des Lichts als allein („Einer“? edin) von den Unsichtbaren, wie die Sonne führt von Osten nach Westen. <sup>4</sup>Ich gedachte aber zu legen die Grundvesten und zu schaffen die sichtbare Creatur. XXV. Ich befahl, dass in dem Untersten hervorgehe der sehr grosse Idoel (idoil), übel (zló, viell. „sehr“ zélo und mit dem Vorhergeh. zu verbinden) habend im Leibe einen sehr grossen Stein. <sup>1</sup>Und ich sprach zu ihm: Birst auseinander, Idoel, nnd es werde Sichtbares geboren aus dir. <sup>2</sup>Und er barst aneinander,

24, 2 (Gen. 1, 1. 2). Sap. 11, 18. Hebr. 11, 3. — 24, 4 Gen. 1, 2. — 25, 1 Sap. 11, 18.

Abdligg. d. K. Ost. d. Wiss. u. Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 1, 2.

barst auseinander, und es ging hervor ein sehr grosses Licht, und ich aber inmitten des grossen Lichts; und wie (hervor-)gebracht wird Licht vom Licht, so ging hervor ein grosses Aeon, und offenbarend die ganze Schöpfung, welche ich gedachte zu schaffen. Und ich sahe, „dass es gut“. <sup>4</sup> Und ich stellte mir einen Tron hin und setzte mich auf ihn. Und zu dem Licht sprach ich: Gehe du höher hinauf und befestige dich über dem Tron und werde die Grundveste dem Oberen. <sup>5</sup> Und nicht ist höher denn das Licht irgend etwas anderes, und wieder richtete ich mich auf (vosklonichsja: l. „als ich mich aufgerichtet hatte“ vosklonivsja), schaute ich empor („erblickte ich es“?) von meinem Tron.

*Gott ruft aus dem Untersten zum zweiten Mal: dass hervorgehe Archus und Tjaïs und der sehr Rote. Fünfundzwanzigste Abhandlung.*

XXVI. Und ich rief zum zweiten Mal von den Untersten und sprach: Es gehe hervor der feste (starke) Archas; und er ging hervor fest aus dem Unsichtbaren; und es ging hervor Archas fest und Tjaïs (schwer) und sehr rot. <sup>2</sup> Und ich sprach: Tue dich auf Archas, und es werde aus dir Geborenes! Und er harst entzwei, <und> es ging hervor (<i> izide) ein Aeon dunkel, überaus gross, tragend die Schöpfung von allem Unteren. <sup>3</sup> Und ich sahe, „dass es gut“ war. Und ich sprach zu ihm: Gehe du herab ahwärts und befestige dich und werde eine Grundveste dem Unteren (dolnym). Und es geschah, und er kam herab und befestigte sich und ward eine Grundveste dem Unteren (niženim). Und nicht ist unter der Finsternis irgend etwas Anderes.

*Danon, wie Gott das Wasser gründete und es mit Licht umgab und schuf auf ihm sieben Inseln. Sechszwanzigste Abhandlung.*

XXVII. Und ich befahl, dass genommen werde von dem Licht und der Finsternis; und ich sprach: Werde dicht, und es ward es (to l. „Finsternis“ tma)

Es ging aus ihm hervor ein grosser Stein, und dorthin brachte (noseita B\*, noseita B\*) man alle Creatur, welche ich machen wollte, und ich sahe, „dass es gut.“ <sup>4</sup> Und ich stellte auch einen Tron mir hin und setzte mich auf ihn. Zu dem Licht sprach ich: Gehe du höher hinauf und verbe festige dich und werde (Bl. 319) die Grundveste dem Oberen; <sup>5</sup> und nicht ist höher als das Licht irgend etwas anderes, und ich sahe (scil. „es“) mich zurückgelehnt (oder „aufgerichtet“) habend von meinem Tron. XXVI. Ich rief im Untersten zum zweiten Mal, und ich sprach, dass hervorgehe aus dem Unsichtbaren zu dem Festen Ein Sichtbares. Und es ging hervor Aruchas, fest und schwer und sehr schwarz. <sup>2</sup> Und ich sahe, dass (er) passend (war). Und ich sprach zu ihm: Gehe du herab ahwärts und befestige dich. Und er ward eine Grundveste dem Unteren; und nicht ist unter der Finsternis irgend etwas. XXVII. Umbüllend aber Einiges

mit Licht, und dies breitere ich aus, und es ward Wasser; <sup>2</sup> und ich breitete es aus über der Finsternis, unter dem Licht; <sup>3</sup> und so machte ich fest die Wasser, das heisst des Abgrunds. Und ich gründete mit Licht ringsum die Wasser, und ich machte sieben Kreise innerhalb und bildete (scil. „sie“) wie Krystall, feucht und trocken, das heisst gläsern, aussehend wie Eis, Umlauf der Wasser und anderer Elemente; und ich zeigte einem jeden von ihnen seinen Weg; den sieben Sternen, dass sie, ein jeder von ihnen an seinem Himmel, so wandeln. Und ich sahe, „dass es gut war.“ <sup>4</sup> Und ich schied zwischen dem Licht und zwischen der Finsternis, das heisst zwischen den Wassern hier und dort. Und ich sprach zum Licht: Es werde Tag! und zur Finsternis: Es werde Nacht! Und „es ward Abend und es ward Morgen, der erste Tag.“

*Die Woche, in welcher Gott dem Henoch alle seine Weisheit und Stärke zeigte, wie er ausserhalb (präz: l. „durch“ ören) aller sieben Tage alle Kräfte des Himmels und der Erde schuf und alles, was sich bewegt, bis zu dem Menschen.*

XXVIII. Und so machte ich fest den Kreis des Himmels, und dass sich sammle das untere „Wasser, welches unter dem Himmel, zu Einer Sammlung“, und dass die Wogen austrocknen; und es geschah so. <sup>1</sup> Aus den Wogen machte ich festes und grosses Gestein und aus dem Gestein zog ich zusammen das Trockene. Und ich „nannte das Trockene Erde.“ <sup>2</sup> Und inmitten der Erde nannte ich Schlund, das heisst Abgründ. <sup>3</sup> Ich sammelte das Meer an Einem Orte und band es mit einem Joch zusammen. Und ich sprach zu dem Meer: Siehe, ich gebe dir „eine ewige Grenze“, und du wirst nicht dich trennen von deinen Fugen (Elementen). So festigte ich es fest, und ich gründete (machte eine Veste [Firmament]) über dem Wasser. <sup>4</sup> Diesen Tag nannte ich mir den erstgeschaffenen. Alsdann „ward Abend und“ wieder „Morgen, und ward der zweite Tag.“

*Montag ist ein Tag, „feurige Natur“.*

XXIX. Und zu allem aber bildete ich himmlische Heerscharen („zu allen h. H.“ A) durch ein Bild von feuriger Natur. Und mein Ange hlickte auf viel

mit Licht machte ich breit, <sup>1</sup> und ich breitete über der Finsternis den Weg des Wassers. XXVIII. <sup>2</sup> Und ich machte fest das grosse Gestein; den Wogen aber des Abgrunds befahl ich auszutrocknen zu („auf“?) dem Trockenen; <sup>3</sup> in den Flüssen aber den Fall (upadok, overflowings Mor) des Abgrunds <sup>4</sup> und der Meere (mor' B') an Einem Ort gesammelt habend, band ich es mit einem Joch zusammen. Und ich gah inmitten (Bl. 319') von Erde und Meer eine ewige Grenze, und nicht wird sie durchbrochen von dem Wasser. Die Veste (das Firmament) aber festigte ich und gründete sie über dem Wasser. XXIX. Zu allen („Für

27, 3 Gen. 1, 6 (7). a. — 27, 4 Gen. 1, 4. b. — 28, 1 Gen. 1, 5. 10. — 28, 2 (Gen. 7, 11). — 28, 4 Psalm 108 (104), 2. Jer. 5, 22. — 28, 5 Gen. 1, 5. — 29, 1 Gen. 1, 17.

(„sehr“ mnog) festen, harten Stein; und von (st. o l. ot) dem Blitzen meines Auges empfing der Blitz die wunderbare Natnr: <sup>2</sup> sowol Feuer im Wasser und Wasser im Feuer, und <weder> löscht <dieses> jenes, noch trocknet jenes dieses aus; deswegen sind die Blitze leuchtender als das <Licht> der Sonne und weiches Wasser fester als harter Stein. <sup>3</sup> Und von dem Stein schnitt ich ab ein grosses Feuer; und von dem Feuer machte ich die Ordnungen der leiblosen Heerscharen zehntausend> (Mor., ?) Engel (vielleicht „zehn Ordnungen der leiblosen Heerscharen der Engel“). Und ihre Waffen feurig, und ihr Kleid flammendes Feuer. Und ich befahl, dass sie stehen ein jeder in seiner Ordnung.

*Hier ward herabgeworfen Satanael von der Höhe mit seinen Engeln.*

<sup>4</sup> Einer aber von der Ordnung der Erzengel, sich abgewandt habend mit der Ordnung, welche nnter ihm, und empfangen habend einen unmöglichen Gedanken (oder „einen Gedanken der Unmöglichkeit“), dass er setze seinen Thron „höher denn die Wolken“ über (für na „auf“ l. nad, vgl. Popov) der Erde, damit er gleich werde der Ordnung (dem Range) meiner Kraft. <sup>5</sup> Und ich warf ihn hinab von der Höhe mit seinen Engeln. Und er war fliegend in der Luft beständig über dem Abgrund.

XXX. Und ich schuf so alle Himmel. Und es ward „der dritte Tag“. *Dienstag*. Am dritten Tag befahl ich der Erde hervorzubringen grosse und „fruchttragende Bäume“, und Berge (gory, ob „Gräser“ travy?), und gesäten Samen. Und ich pflanzte das Paradies und verschloss es und setzte bewaffnete feurige Engel hin, und so machte ich die Erneuerung. <sup>6</sup> Alsdann „ward Abend, und es ward Morgen, der vierte Tag.“ *Mittwoch*. Am vierten Tag befahl ich, dass werden „grosse Leuchten“ an den Kreisen des Himmels. <sup>7</sup> An dem ersten, höchsten Kreise setzte ich die Sterne den Krano, aber an dem zweiten die Aphrodite, an dem dritten den Ares, <an dem vierten die Sonne (?)> an dem fünften Zeus, an dem sechsten Hermes, an dem siebenten aber, dem kleinsten, den Mond, <sup>8</sup> und mit den kleinsten Sternen schmückte ich. Und (aber) dem Unteren (a dolnim, l. „ich das Untere“ az dolnaa) <sup>9</sup> setzte ich die Sonne zur Erleuchtung des Tages, und (aber) den Mond und die Sterne zur Erleuchtung der Nacht: dass die Sonne gehe gemäss einem jeden der zwölf Tiere (Lebewesen) und dem

alle“ Mor) himmlischen Heerscharen aber bildete ich die Sonne von grossem Licht, setzte <sie> an die Himmel, damit sie „leuchte auf Erden“. <sup>10</sup> Von dem Gestein schnitt ich ab ein grosses Feuer, und von (aus) dem Gestein („Feuer“ ?) machte ich die leiblosen Heerscharen und alle Heerscharen der Sterne, und die Cherubim und Seraphim und Ophanim hante ich aus (ab) ans (von) dem Feuer. XXX. Der Erde aber befahl ich hervorzubringen alle Arten Bäume und hohe Berge und alles Gras (Kraut) und allen gesäten Samen, bevor dass ich

29, 4 Jes. 14, 14. — 29, 5 (Ephes. 2, 8). — 30, 1 Gen. 1, 12. 11. 2, 8. 3, 24. — 30, 8 Gen. 1, 19. 14, 16. — 30, 9 Gen. 1, 18. — 30, 9 Gen. 1, 16.

(so: „den“?) Umlauf des Mondes. <sup>8</sup> Ihre und der Tiere Namen (imena ich i život, schwerlich „ihre Namen u. Leben“ [„their names and existence“ Mor]) setzte ich (fest), ihr (Pl.) Donnern und ihr Machen der Stunden (časotvorenje), wie sie umläuft. <sup>9</sup> Alsdann „ward Abend, und es ward Morgen, der fünfte Tag.“ *Donnerstag.* Am fünften Tag befahl ich dem Meer, dass es hervorbringe Fische und gefiederte Vögel, grosse Manigfaltigkeit (mnogorazličje), und alle Reptile, welche auf der Erde kriechen, <und> die auf der Erde wandelnden Vierfüssler und die in der Luft Fliegenden, männliches und weibliches Geschlecht, und eine jede Seele, welche atmet den Geist (Atem) des Lebens. <sup>10</sup> „Und es ward Abend, und es ward Morgen, der sechste Tag.“ *Freitag.* Am sechsten Tag befahl ich meiner Weisheit, den Menschen zu machen aus sieben Bestandteilen: (Vgl. „Ans wie viel Teilen Adam geschaffen ward“ Tichonravov (T), Denkmäler der apokryphen Literatur (russ.) II S. 448) erstens sein Fleisch („Leib“ T) von der Erde, zweitens („siebentens“ T) sein Blut vom Tan („u. v. d. Sonne“ + T), drittens seine Augen von der Sonne („Meer“ T), viertens („zweitens“ T) seine Knochen von Stein, fünftens (viertens“ T) seinen Verstand (Begierde) von der Schnelligkeit der Engel und von der Wolke („u. v. d. W.“ < T), sechstens seine Sehnen und Hare von dem Gras der Erde, siebentens („fünftens“ T) seine Seele von meinem Geist und („u. Atem von“ T) dem Wind. <sup>11</sup> Und ich gab ihm sieben Naturen (Eigenschaften): das Gehör zu dem Fleisch, das Gesicht dem Auge, den Geruch des Atems, die Berührung (Empfindung) der Sehne, den Geschmack dem Blute, die Knochen dem Ertragen, dem Verstand die Süssigkeit. <sup>12</sup> Ich gedachte ein kluges Wort zu sagen. Von unsichtbarer aber und sichtbarer Natur erschuf ich den Menschen, von beiden seinen Tod und Leben und Gestalt. Er kennt das Wort, wie irgend ein Geschöpf, aber gross und klein und wieder im kleinen gross. <sup>13</sup> Und ich setzte ihn auf die Erde, einen zweiten Engel, geehrt und gross und herrlich; <sup>14</sup> und ich setzte ihn zum König auf der Erde zu herrschen und meine Weisheit zu haben; und nichts war ihm gleich von meinen von der Erde seienden Geschöpfen. <sup>15</sup> Und ich setzte ihm einen Namen von vier Bestandteilen: vom Osten, vom Westen, (S. 113) vom Süden, vom Norden. <sup>16</sup> Und ich setzte ihm vier bestimmte Sterne, und ich nannte ihm den Namen Adam. <sup>17</sup> Und ich zeigte ihm zwei Wege, Licht und Finsternis. Und ich sprach zu ihm: Dies ist gut (schön),

---

machte die lebendigen Seelen und bereite ihnen Speise. <sup>1</sup> Dem Meer aber befahl ich hervorzu bringen und zu erzeugen seine Fische und (< B“) jedes Reptil, welches auf der Erde kriecht, und die Tiere (Bl. 820) und Haustiere und jeden fliegenden Vogel. <sup>2</sup> Und als ich alles vollendet hatte, tat ich kund (povědech: wol „befahl ich“ povělech) meiner Weisheit, mir den Menschen zu machen.

und (aber) dies ist böse, damit ich erkenne, ob er zu mir Liebe hat oder Hass, damit in seinem Geschlecht die mich Liebenden offenbar werde<n>. <sup>14</sup> Ich aber sahe seine Natur, er aber sah nicht seine (svoego; ob „meine“ moego?) Natur. Wegen dieses Nichtsehens ist — wehe! — ihm zu sündigen. Und ich sprach: Nach dem Sündigen <aber nichts> anderes (posogrößeni <ie ne inu> als der Tod. <sup>15</sup> Und ich liess auf ihn fallen einen Schlaf („einen Schatten und verursachte ihm einen Schlaf“ Sok), und er schlief ein; und ich nahm von ihm eine Rippe („als er schlief“ + Sok) und schuf ihm das Weib, und damit ihm durch das Weib der Tod komme. Und ich nahm sein letztes Wort („s. l. Buchstaben“) und nannte ihr den Namen „Mutter“ das heisst Eya.

*Gott übergibt dem Adam das Paradies, und gibt ihm ein Gebot den Himmel geöffnet zu schauen, und dass er schaue die Engel singend das (ein) Siegeslied.  
Siebenundzwanzigste Abhandlung.*

XXXI. Adam hat (imat, viell. „hatte“ imē) die Wohnung der Erde (oder „das irdische Leben“). Und ich machte ihm „einen Garten in Edem im Osten“, und dass er beobachte das Testament und beware das Gehot. <sup>1</sup> Ich machte ihm den Himmel geöffnet, dass er schaue die Engel, singend das Siegeslied, und das dunkellose Licht. Und er war beständig im Paradies. <sup>2</sup> Und der Tefel erkannte, dass ich eine andere Welt schaffen will, weil dem Adam <alles> unterworfen worden, was ist (povinulosja <vse eže> est) auf der Erde, über sie zu walten und zu herrschen. <sup>3</sup> Der Tefel ist der untersten Orte [wird sein] Dämon; weil der Fliehende (l. „fliehend“: vgl. dazu Theoph. ad Antol. II, 28 θαύμων δὲ καὶ δράκων καλεῖται διὰ τὸ ἀποδιδρακίνας αὐτὸν ἀπὸ τοῦ Θεοῦ. Methodius De autex. 19, 4) <vom Himmel> ward er gemacht (sūtvorisja: sūtvorī, sūtvorī A) [vom Himmel] der Satan; denn er hatte den Namen Satanael. <sup>4</sup> Daher veränderte er sich von den Engeln: die Natur veränderte er nicht, <aber> den Sinn als die Erkenntnis des Gerechten und des Sündigen, und er erkannte seine Vernunft und die Sünde, welche er zuvor gesündigt hatte; <sup>5</sup> und deshalb machte er einen Anschlag gegen Adam, auf solche Weise ging er ein (in die Schlange?) und verführte die Eva; dem Adam aber nahte er sich nicht. <sup>6</sup> Aber ich verfluchte die böse Unwissenheit („Unkenntnis des Bösen“) aber (und) was ich zuvor gesegnet hatte, die (so) verfluchte ich nicht, („und die ich zuvor nicht gesegnet hatte, die verfluchte ich ebenso nicht“ + Sok), <sup>7</sup> weder verfluchte ich den Menschen, noch die Erde, noch andere Geschöpfe, sondern die böse Frucht (Samen) des Menschen, hernach die Arbeiten.

30, 17 Gen. 2, 21. 22. 5, 30. Sir. 25, 21. 1 Tim. 2, 14. — 31, 2 Sap. 2, 34. — 31, 6 Gen. 3, 6. 2 Cor. 11, 3. — 31, 6 Gen. 3, 17. 18.

*Nach der Versündigung Adams sendet Gott fort zur Erde, „von welcher ich dich genommen habe“, aber er will ihn nicht vernichten in dem kommenden Aeon.*

*Achtundzwanzigste Abhandlung.*

XXXII. Ich sprach zu ihm: „Du bist Erde und zur Erde wirst du ebenso gehen“, von welcher ich dich genommen habe; und ich vernichte dich nicht, sondern sende dich, von wo ich dich genommen habe; alsdaun kann ich dich wieder nehmen bei meiner zweiten Parusie. Und ich segnete meine ganze Schöpfung, die sichthare und die unsichtbare. Und es war Adam fünfundneunzig Stände im Paradies. <sup>2</sup> Und ich „segnete den siebenten Tag“, welcher ist der Sabbat, an dem „er ruhte (poči; viell. „ich ruhte“ počich) von allen seinen Werken.“

*Gott zeigt dem Henoch, das Zeitalter (der Aeon) dieser Welt sei sieben tausend Jare.*

*Aber das achte Tausend ist das Ende: weder Jar, noch Monat, noch Woche, noch Tag. Neunundzwanzigste Abhandlung.*

XXXIII. Den achten Tag aber setzte ich, damit derselbe achte Tag sei der erstgeschaffene über meine Werke, und dass sie erfunden werden zum Bilde des sieben tausend (breiter Sok), <sup>2</sup> dass des achten (l. „d. achte“) Tausend Anfang werde die (l. „der“) Zeit der Zalloigkeit und unendlich: weder Jare, noch Monate, noch Wochen, noch Tage, noch Stundeu. <sup>3</sup> Und jetzt aber, o Henoch, so viel ich dir gesagt habe, und so viel du erkaunt hast, und so viel du gesehen hast von dem Himmlischen, und so viel du gesehen hast auf der Erde, und so viel ich geschrieben habe (napisach, doch ist offenbar mit B „du geschr. hast“ napisaz zu lesen) in den Büchern, durch meine Weisheit habe ich dieses alles eronnen und geschaffen von der obersten Grundlegung bis zur untersten und bis zum Ende, <sup>4</sup> und nicht ist ein Berater noch ein Nachfolger meinen Schöpfungen. Ich bin selbstewig und nicht mit Händen erschaffen, one Veränderung („o. Veränd.“ verbindet Mor mit dem Folgenden). Mein Gedanke ist mir Berater, meine Weisheit, und mein Wort ist Taten. Und meine Augen blickeu auf alles, wie es („was“?) da steht, und es wankt vor Furcht; „wenn ich aber mein Angesicht abwende“, so wird alles vernichtet. <sup>5</sup> Und setze deinen Verstand

XXXIII. <sup>2</sup> Jetzt aber, o Henoch, so viel ich dir gesagt habe, und so viel du gesehen hast auf der Erde, und so viel du hast geschrieben in diesen Büchern, habe ich durch meine Weisheit („und“ + B\*) alles eronnen zu schaffen, nachdem (l. indem) ich es erschaffen, vom Höchsten bis zum Niedrigsten. <sup>4</sup> Nicht ist da ein Berater. Ich selbst bin ewig und nicht mit Händen geschaffen und mein Gedanke ist Berater und mein Wort ist Tat (Werk) und meine Augen (S. 76) blickeu auf alles. Wenn ich auf alles schaue, so steht es, wenn ich aber mich abwende, so wird alles vernichtet. <sup>5</sup> Setze deinen Verstand dazu, o Henoch, und

32, 1 Gen. 5, 18. Gen. 2, 4. -- 32, 2 Gen. 2, 2. 2. — 33, 4 Jes. 40, 12. Sir. 42, 21. Psalm 32 (33), 9. 103 (104), 28.

dazu, o Henoch, und erkenne den, der mit dir redet; und (aber) du nimm die Bücher, welche du selbst geschrieben hast. <sup>6</sup>Und ich gebe dir den Samuel und Raguel, welche dich heraufgeführt haben zu mir (ko mně: die Bücher knigy A), und gehe hinab („mit ihnen“ + Mor) auf die Erde und sage deinen Söhnen, so viel ich zu dir gesprochen habe, und so viel du gesehen hast von dem untersten Himmel bis zu meinem Thron. <sup>7</sup>Und alle Heerscharen. Denn ich habe alle Kräfte gemacht, und nicht ist der, welcher sich mir (S. 116) widersetzt oder mir nicht untertan ist; denn alle sind untertan meiner Alleinherrschaft und dienen meiner alleinigen Herrschaft (auch B'). <sup>8</sup>Gib ihnen die Bücher deiner Handschrift (d. h. „die du mit deiner Hand geschrieben“), und sie werden sie lesen und erkennen mich den Schöpfer von allem und werden erkennen, dass kein anderer Gott ist ausser mir; <sup>9</sup>damit sie verteilen (weitergeben) die Bücher deiner Handschrift den Kindeskindern und von Geschlecht zu Geschlecht und von Nation zu Nation. <sup>10</sup>Und ich gebe dir, o Henoch, meinen Mittler, den Archistrategen Michael wegen der Handschrift deiner Väter Adams, Seths, Henos', Kainans, Malelels <und> Jareds, deines Vaters.

*Gott schuldigt an die götzendienerischen Menschen, die, welche sodomitische Unzucht treiben, und deshalb bringt er die Sintflut über sie. Dreissigste Abhandlung.*

XXXIV. Sie haben abgeworfen meine Gebote und mein Joch, und haben erweckt (angestellt) unnützen Samen, Gott nicht fürchtend, und mich nicht an-

---

und erkenne den, der mit dir redet, und nimm die Bücher, welche du geschrieben hast. <sup>6</sup>Und ich gebe dir den Engel Semiel („Semel“ B') und Rasuel und den der dich zu mir heraufgeführt hat. Und gehe hinab auf die Erde (Bl. 320\*) und sage deinen Söhnen, soviel ich zu dir gesagt habe, und so viel du gesehen hast von dem untersten Himmel bis zu meinem Thron. <sup>7</sup>Alle Heerscharen habe ich geschaffen, und (< B') nicht ist der, welcher sich mir widersetzt oder nicht untertan ist; alle sind untertan meiner Alleinherrschaft, dienen meiner Herrschaft. <sup>8</sup>Gib aber („Und gib“ B') ihnen die Bücher deiner Handschrift, <sup>9</sup>den Kindeskindern und den Blutsverwandten der Blutsverwandten und von Geschlecht zu Geschlecht, <sup>10</sup>als Mittler, o Henoch, meines Heerführers Michael, weil deine Handschrift und die Handschrift deiner Väter, Adams und Seths, <sup>11</sup>nicht vernichtet werden wird bis zum letzten Aeon, da (oder „wie“) ich geboten habe meinen Engeln Orioch und Marioch, wie ich <wie> (postavy<eb> ich) gesetzt habe auf die Erde [das Blatt] und ihnen befohlen (povelěvach im: povelěvati B), dass sie <das Blatt> auf die Zeiten bewahren, <sup>12</sup>und dass sie die (Bl. 321) Handschrift deiner Väter bewahren, damit sie nicht umkomme in der Sintflut (potop: potom B'), welche ich machen werde in deinem Geschlecht. XXXIV. Denn ich kenne die Bosheit der Menschen, dass sie nicht tragen werden (ponesut) das Joch, wel-



betend (poklanjašesja; A. poklanjašesja; viell. haben . . angebetet“ poklanjašasja), sondern haben angefangen eitle Götter anzubeten und haben verlassen meine Einzigkeit. <sup>1</sup> Und sie haben die ganze Erde zusammenfaren gemacht (so-gruzika: sügruzditisja pflegt aber mit nstrašitisja „erschrecken“ verbunden zu erscheinen vgl. Miklosichs Lexikon; an eine Verwechslung mit sügrustitisja „sich kränken“ ist wol nicht zu denken) durch Ungerechtigkeiten und Taten des Unrechts und schlechter Unzucht, welches ist Einer mit dem Andern sodomitisch (wörtl. „in den hintern Durchgang“) und allen andern unreinen Uebeltaten, weloh „schändlich ist anzusprechen.“ <sup>2</sup> Und deshalb „fürs ich die Sintflut auf die Erde“ und bringe alle nm, und die ganze Erde wird in grossen Schlamm zerstört werden.

*Gott lässt Einen gerechten Menschen überbleiben von dem Stamme Henochs [und] mit seinem ganzen Hause, welcher Gott wolgefiet nach seinem Willen.*

*Einunddreissigste Abhandlung.*

XXXV. <Und ich will lassen überbleiben einen gerechten Mann mit seinem ganzen Hause, welcher handeln wird nach meinem Willen> (Sok). Siehe, von ihrem Samen wird aufstehen ein anderes Geschlecht hernach, zalreich (viel), und aus diesen werden viele <und> sehr nnersättliche sein. <sup>3</sup> Der Herauffirende (vozvodjai: „Then on the extinction“ Mor) jenes Geschlecht, ihnen offenbarend (javljaja; l. „wird offenbaren“ javljajet) die Bücher deiner Handschrift <und> deiner Väter, durch welchen die Wächter der Erde <sie> zeigen werden trenen Männern und mir wolgefälligen, welche meinen Namen zum Eitlen nicht nennen; <sup>4</sup> und sie werden es einem andern Geschlecht sagen, und jene es durchgelesen habend werden in der Folge (hernach) herrlicher mehr denn znerst („d. Ersten“?).

ches ich ihnen aufgelegt habe, noch säen den Samen, welchen ich ihnen gegeben habe, sondern sie haben mein Joch abgeworfen und nehmen ein anderes Joch auf und säen eitlen (pustošaaa) Samen und beten eitle (suetnyim) Götter an, und sie verlassen („verwerfen“ otrynut) meine Einzigkeit, <sup>5</sup> und die ganze Erde wird gekrückt durch Ungerechtigkeiten <und> Taten des Unrechts und der Unzucht und des Götzendienstes. <sup>6</sup> Als dann fürs auch ich die Sintflut auf die Erde, und die Erde wird in grossen Schlamm (timenie = βέβροπος: „corruption“ Mor) zertrümmert werden. XXXV. Und ich lasse überbleiben einen gerechten Mann mit seinem ganzen Hause, welcher tut nach meinem Willen. (Bl. 321<sup>v</sup>) Und aus ihrem Samen wird aufstehen ein anderes Geschlecht hernach, ein grosses und sehr nnersättlich. <sup>7</sup> Als dann der, welcher heraufführt dieses Geschlecht, wird offenbaren (javet: „w. off. werden“ javetse B) die Bücher deiner Handschrift und deiner Väter, durch welchen die Wächter der Erde [und] sie zeigen werden treuen Männern, <sup>8</sup> und sie werden es jenem Geschlecht sagen, und sie werden rümen in

34, 2 Ephes. 5, 12. — 34, 2 Gen. 6, 17.

Abhdg. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band I, 2.

*Gott befahl dem Henoch dreissig Tage auf der Erde zu leben, um zu geben Wissenschaft seinen Söhnen und Kindeskindern. Nach dreissig Tagen ward er wieder in den Himmel genommen. Zweiunddreissigste Abhandlung.*

XXXVI. Jetzt, o Henoch, gebe ich dir eine bestimmte Zeit von dreissig Tagen in deinem Hause zu verbringen (zu tun); und tue kund deinen Söhnen und allen Kindern deines Hauses, damit sie alle hören das von meiner Person zu ihnen durch dich Geredete, damit sie durchlesen und erkennen, dass kein anderer Gott ist ausser mir; und dass sie beständig bewahren meine Gebote, und anfangen die Bücher deiner Handschrift zu lesen und aufzumerken. <sup>1</sup> Und nach dreissig Tagen sende ich nach dir meinen Engel, und er nimmt dich von der Erde und von deinen Söhnen zu mir.

*Hier ruft Gott einen Engel herbei. Dreiunddreissigste Abhandlung.*

XXXVII. Und es rief Gott Einen von den obersten Engeln, furchtbar und (S. 118) schrecklich und stellte ihn zu mir, von Aussehen weis wie Schnee, und (aber) seine Hände wie Eis an Aussehen, habend grosse Kälte, und er machte mein Angesicht erstarren (vor Kälte), weil ich nicht ertragen konnte die Furcht des Herrn, wie nicht möglich ist zu ertragen das Feuer des Ofens und die Hitze der Sonne und den Frost der Luft. <sup>1</sup> Und der Herr sprach zu mir: O Henoch, wenn dein Angesicht hier nicht kalt (von Frost erstarren) wird, kann kein Mensch dein Angesicht schauen.

*Methusal hatte Hoffnung und erwartete seinen Vater Henoch bei seinem Bett Tag und Nacht. Vierunddreissigste Abhandlung.*

XXXVIII. Und der Herr sprach zu jenen Männern, welche (Cod. „dass“ etc.) mich zuerst hinführten: Es gehe Henoch hinab auf die Erde mit euch, und wartet auf ihn bis zu dem bestimmten Tag. <sup>2</sup> Und sie setzten mich des Nachts auf mein Bett. Und Methusal erwartend meine Ankunft, bei Tag und bei Nacht hielt er Wache an meinem Bett. <sup>3</sup> Und er ward erschrocken, als er hörte meine Ankunft. Und ich sprach zu ihm, dass alle Kinder meines Hauses sollten zusammenkommen, damit ich zu ihnen alles rede.

---

der Folge (hernach) mehr als die Ersten. XXXVI. Jetzt aber, o Henoch, gebe ich dir eine bestimmte Zeit des Termins dreissig Tage in deinem Hause zu verbringen; sage deinen Söhnen und (+ B') alles was dein (oder „jeder, welcher sein“) Herz hewarend ist, damit sie durchlesen und erkennen, dass kein anderer Gott ist ausser mir. <sup>1</sup> Und nach dreissig Tagen werde ich meine Engel nach dir senden, und sie werden dich von der Erde nehmen und von deinen Söhnen, so viel nach meinem Willen.

---

36, 1 Hen. 81, a. Deut. 32, m. Jes. 44, a. 45, a. a. — 36, 2 Hen. 81, a. — 37, 2 Exod. 34, m. — 38, 1. 39, 1 Hen. 91, 1.

*Die trauernde Zurechtweisung Henochs zu seinen Söhnen mit Weinen und grossem Leid zu ihnen sprechend. Fünfunddreissigste Abhandlung.*

XXXIX. O meine Kinder, meine Geliebten, höret die Zurechtweisung eures Vaters, so viel ist nach dem Willen des Herrn. Ich bin gesandt heute zu euch, . . so viel ist und war und so viel jetzt ist und so viel sein wird bis zum Tag des Gerichts. <sup>1</sup> Denn nicht aus meinem Mund tue ich euch heute kund, sondern aus dem Mund des Herrn; denn der Herr hat mich zu euch gesandt. Ihr nun hört die Worte meines Mundes, eines mit euch gleichgeschaffenen Menschen; <sup>2</sup> ich bin einer der das Angesicht des Herrn gesehen, wie vom Feuer durchglühtes Eisen hinweggenommen Funken sprüht und brennt. <sup>3</sup> Ihr zwar schauet meine Augen, eines auch an Zeichen gleichen Menschen (tuča znamenien: viell. auch hier tučnazdanna „gleichgeschaffenen“), ich sah die Augen des Herrn, welche leuchten wie Strahlen der Sonne und erschrecken die Augen der Menschen. <sup>4</sup> Ihr zwar, meine Kinder, sehet die Rechte eines euch helfenden Menschen, ich sah die Rechte des mir helfenden und den Himmel erfüllenden Herrn. <sup>5</sup> Ihr zwar sehet das Gewand (a. n. B. obetie = objatie) meines Leibes (tela: dēla A) dem euren gleich, ich aber sah das Gewand des Herrn one Mass und <un>vergleichlich, dessen kein Ende ist. <sup>6</sup> Ihr nun höret die Worte meines Mundes, wie ich gehört habe die Worte des Herrn wie einen grossen Donner mit unaufhörlichem< >Werfen („Stossen“? meteniem) der Wolken. <sup>7</sup> Und jetzt, meine Kinder, höret die Rede eures irdischen Vaters. Wie es ängstlich und gefährlich ist zu stehen vor dem Angesicht eines irdischen Königs, um wie viel mehr ist es furchtbar und gefährlich zu stehen vor dem Angesicht des himmlischen Königs, des Gewalthabers über die Lebenden und Toten, und der himmlischen Heerscharen. Wer wird bestehen in jenem endlosen Schmerz?

*Die Unterweisung Henochs an seine Söhne.*

XXXIX. Denn ich bin gesandt, von dem Mund des Herrn (Bl. 322) heute zu euch, zu euch zu sagen, so viel ist und so viel sein wird bis zu dem Tag des Gerichts. <sup>1</sup> Und nun, meine Kinder, nicht aus meinem Mund tue ich euch heute kund, sondern aus dem Mund des Herrn. <sup>2</sup> Ihr aber nun höret meine Worte aus meinem Mund, ich aber habe die Worte des Herrn gehört wie einen grossen Donner mit unaufhörlichem (S. 77) Werfen („Stossen“, „Rollen“? meteniem) der Wolken. <sup>3</sup> Ich aber sah das Gewand („die Umhüllung“ obēti, wol gleich τὸ περιβάλλον Hen. 14, 20 S. 347 ed. Charles) des Herrn one Mass und unvergleichlich, dessen kein Ende ist. <sup>4</sup> Jetzt höret meine („Worte“ + B) Rede: bei einem irdischen König ist ängstlich und gefährlich (schwierig) zu stehen und vor dem Angesicht eines irdischen Königs ist es furchtbar und gefährlich, weil der Wille des Königs Tod und der Wille des Königs Leben oder grosse Hitze (eo). — XXXVII. Und der Herr rief Einen von den Engeln, den Obersten des Tartarus (oder „des Schreckens“) (Bl. 322), und stellte ihn zu mir. Und das Aussehen jenes Engels Schnee, und seine Hände Eis, und er machte mein Angesicht

*Henoch unterweist seine Kinder alles warhaftig aus dem Mund des Herrn, wie er es sah und hörte und niederschrieb. Sechsendreissigste Abhandlung.*

XI. Und jetzt, meine Kinder, weiss ich alles, das Eine zwar aus dem Mund des Herrn, das Andere aber haben meine Augen gesehen von Anfang bis zu Ende („und vom Ende his zur Rückkehr“ + Sok). <sup>1</sup>Ich weiss alles und habe alles in Bücher geschrieben: die Himmel und ihr Ende und was sie erfüllt, und alle Heerscharen; (S. 120) und ihre Läufe habe ich ausgemessen und aufgeschrieben die Sterne und (i; viell. „ihrer“ ich) eine zallose grosse Menge. <sup>2</sup>Welcher Mensch sah ihr Umkehren und ihren Eingang? Denn auch die Engel sehen nicht ihre Zal, ich aber schrieb die Namen aller anf. <sup>3</sup>Und den Kreis der Sonne habe ich ausgemessen, und ihre Stralen habe ich ausgemessen, die Stunden habe ich ausgezählt <und> niedergeschrieben („ausgemessen und ausgez. n. sie niedergeschrieben“ Sok). Ueberdies habe ich alles, was auf der Erde wandelt, genau erforschend (prepytaja, A prepitaja „das Ermürende“, was Mor festhält) aufgeschrieben und allen gesäten und ungesäten Samen, welchen (éze; A iže) hervorbringt die Erde (zemlja; A zemljn), und alle Pflanzen und alles Gras und jede Blume und ihre Wolgerüche und ihre Namen, <sup>4</sup>und die Wonngen der Wolken und ihre Elemente und ihre Flügel, wie sie tragen Regen und Regentropfen, und ich habe allem nachgeforscht. <sup>5</sup>Und ich habe aufgeschrieben den Weg des Donners und der Blitze, und man hat mir gezeigt die Schlüssel und ihre Bewarer und ihren Anfang, durch welchen sie gehen. In ein Mass (oder „Mit Genauigkeit“) werden sie mit der Kette (juzeju; A bei Popov jazeju) hinausgelassen, damit sie nicht mit schwerer [Fessel (wie ohen) und] Wut hinabwerfen die Wolken des Zorns und alles verderben auf der Erde. <sup>10</sup>Ich habe aufgeschrieben die Schatzhäuser des Schnees und die Gewarsame (Behältnisse) des Eises und die frostigen Winde. Und ich beobachtete ihre Zeiten, ihre Schlüsselinhaber füllen mit ihnen die Wolken an (napolnjajut; A napolnjaet) und erschöpfen (istoktevajut; A istoštevajt)

erkalten, weil ich nicht ertrug die grosse Hitze und den Schrecken des Feuers („jenes“ B<sup>2</sup>). Und so sprach der Herr zu mir. XL. Nnn, meine Kinder, ich weiss alles, <das Eine> aus dem Mund des Herrn, das Andere haben meine Augen gesehen von Anfang bis zu Ende, <sup>8</sup>auch die Wonngen der Wolken [und] der Regen bringenden <sup>9</sup>und des Donners. Und man zeigte mir die Engel, ihre Schlüsselbewarer. <sup>10</sup>Ich sah die Schatzhäuser des Schnees und des Eises <sup>9</sup>und den Anfang, wohin (judnje) sie hinaufgehen in das Mass — mit einer Kette werden sie emporgehoben und mit einer Kette werden sie hinausgelassen, damit sie nicht mit schwerer (unerträglicher) Wut die Wolken verwirren und verderben, was auf der Erde —, <sup>10</sup>sowol die Luft wie den Frost. Ich hlickte auf die Zeit (Bl. 323), wie ihre Schlüsselbewarer (ključjužnicy muss hier dasselbe bedeuten

40, 9 Hen. 43, 1. 2. — 40, 9 Hen. 41, 2. 60, 22. 27. — 40, 9 Hen. 41, 2. 59. 60, 18—15. 22. — 40, 10 Hen. 60, 17. 18.

nicht ihre Schatzhäuser. <sup>11</sup> Denn ich schrie auf die Lager (Betten) der Winde, und ich beobachtete und sahe, wie ihre Schliesser tragen Wagen und Masse, zuerst zwar legen sie in die Wagen, zu zweit aber lassen sie mit dem Mass nach dem Mass sorgfältig (erfahren) heraus auf die ganze Erde, damit sie nicht durch unerträgliches (schweres) Blasen die Erde schwanken machen. <sup>12</sup> Denn ich habe ausgemessen die ganze Erde, ihre Berge und alle Hügel, Felder, Bäume, Steine, Flüsse, alles Seiende habe ich aufgeschrieben: die Höhe von der Erde zum siebenten Himmel und abwärts bis zum untersten Hades, und den Ort des Gerichts, und <ich sahe> den sehr grossen Hades geöffnet und klagend. Und ich sahe, wie leiden die Gefangenen, erwartend das Gericht one Mass. <sup>13</sup> Und ich schrieb an („kam herab und“ + T) alle die durch das Gericht (st. „die—R.“ lesen TR „Gerichte der“) Gerichteten und ein jedes Gericht derselben und alle ihre Werke („ein—Werke“: „alle ihre Fragen lernte ich kennen“ TR).

*Davon wie Henoch beweinte die Versündigung Adams.*

*<Siebenunddreissigste Abhandlung.>*

XXI. Und ich sahe alle Urväter von Ewigkeit mit Adam und Eva, und ich senfte und weinte und sprach über das Verderben ihrer Gottlosigkeit: Wehe mir und meiner Onmacht und meiner Urväter! <sup>1</sup> Und ich gedachte in meinem Herzen und sprach: Selig ist der Mensch, welcher nicht geboren ist, oder geboren nicht sündigt vor dem Angesicht des Herrn, damit er nicht komme an diesen Ort, noch bringe (trage) das Joch dieses Ortes.

*Darüber, wie Henoch sah die Schliesser und die Wächter der Tore des Hades stehend.*

*<Achtunddreissigste Abhandlung.>*

XLII. Ich sahe die Schliesser und die Wächter der Tore des Hades stehend, wie grosse Schlangen, und ihre Angesichter wie erloschene Lichter und

---

wie ključaderžca in A) die Wolken anfüllen, und nicht werden erschöpft ihre Schatzhäuser. <sup>11</sup> Ich sahe die Lager der Winde, wie ihre Schliesser tragen Wagen und Masse, zuerst zwar legen sie in die Wagen, zu zweit aber in das Mass, und mit dem Mass lassen sie heraus auf die ganze Erde, damit sie nicht durch unerträgliches (wörtlich „schweres“) Blasen die Erde schwanken machen. — <sup>12</sup> Von dort ward ich geführt (T S. 22, 21 R S. 16 a, 14 „Ich kam“) an den Ort des Gerichts. Und ich sahe den Hades geöffnet und [anderes] wie leiden („and. w. l.“ < B, in TR etero hole jako was nach boljat kakn in A zu verstehen ist) die Gefangenen und (< TR) das Gericht one Mass (40, 13 s. TR bei A). XLIII. Und (Und—Brust“ nach 41, 2 in TR) ich sahe die Wächter des Schlüssels (< TR) des Hades stehend gegenüber den („sehr grossen“ + TR) Toren wie grosse Schlangen; ihre Angesichter („i. Ang.“ verbinden TR mit dem Vorherg. u. +

ihre Augen feurig und ihre Zäue scharf. [Charl.-Morf. fügen nach Sok hinzu „Now they have only sinned a little in this life, and always suffer in the eternal life. “I went out to the East, to the paradise of Eden, where rest has been prepared for the just, and it is open to the third heaven, and shnt from this world. “And guards are placed at the very great gates of the east of the sun, i. e. fiery angels, singing triumphant songs, that never cease rejoicing in the presence of the just. “At the last coming they will lead forth Adam with our forefathers, and conduct them there, that they may rejoice, as a man calls those whom he loves to feast with him; and they having come with joy hold converse, before the dwelling of that man, with joy awaiting his feast, the enjoyment and the immeasurable wealth, and joy and merriment in the light, and eternal life. “Then I said, I tell you, my children: blessed is he who fears the name of the Lord, and serves continually before His face, and brings his gifts with fear continually in this life, and lives all his life justly and dies. “Blessed is he who executes a just judgement (vgl. Cap. 9), not for the sake of recompense, but for the sake of righteousness, expecting nothing in return: a sincere judgement shall afterwards come to him. (s. 9 fast wie B, nur in umgekehrter Reihenfolge). “Blessed is he who turns from the unstable path of this vain world, and walks by the righteous path with leads to eternal life. 11—14 fast wie B].

„und ihre Augen“) wie erloschene Lichte, wie verdunkelte Flamme ihre Augen („wie verd.—Aug.“ < TR) und ihre Zäue entlöst bis zu ihrer Brust (Bl. 323<sup>r</sup>). XLI. Und als („als—hatte“ < TR), ich es gesehen hatte, seufzte ich und weinte über das Verderben der Gottlosen; “und ich sprach in meinem Herzen: Selig ist, wer nicht gehören ist und („oder“ T, „welche“ + R) gehören nicht sundigte vor Gott („vor dem Angesicht des Herrn“ TR), dass („und dass“ R) er nicht komme an diesen Ort, noch trage dieses Joch („noch trage den Gestank dieses Ortes“ + TR). XLII. “Und ich sprach vor ihrem Angesicht (v lice ich: v licech B): Passender („Besser“ TR) hätte ich euch nicht gesehen, noch gehört von euren Taten („noch—Taten“ < B), und von meinem Samen möge keiner („sie nicht“ B) zu euch kommen (es enden TR).

*Der Aufgang des Henoch in das Paradies der Gerechten.*

“Und ich sahe dort einen gesegneten Ort und lauter (alle) gesegneten Creaturen, und alle dort Lebenden (Wohnenden) in Freude und in innermasslicher Fröhlichkeit im ewigen Leben. “Aldann sprach ich: Meine Kinder, aneh jetzt sage ich zu euch: Selig ist, wer Gott fürchtet, ein Gehorsamer. Und ihr, meine Kinder, lernet Gaben dem Herrn bringen, damit ihr im Leben lebet (kizijn pozivete). “Selig (T S. 22, 15 R S. 16a, 7) ist, wer richtet (Bl. 324) ein gerechtes Gericht, “und der Waise und Wittve und einem jeden Beleidigten hilft (es enden TR), “den Nackten zu kleiden mit Gewand, dem Hungernden Brot zu geben. “Selig ist, wer zurückkehrt von dem wechselnden (verkehrten, krummen) Weg und wandelt auf dem geraden Weg; “selig ist der, welcher sät Samen der Gerechtigkeit, denn er wird es siebenfältig ernten; “selig

42, 7 Hes. 18, 8. Sach. 7, 8. — 42, 8 Hes. 18, 7 (Jes. 58, 7). — 42, 8 Ps. 9, 20 (10, 18). Jes. 1, 17. Sach. 7, 12. (Jer. 22, 3). — 42, 12 Prov. 4, 11. — 42, 11 Sir. 7, 2.

<sup>14</sup> Und ich sahe alle Werke des Herrn, wie sie gerecht sind; aber die Werke der Menschen sind die Einen <gut>, aber die anderen böse, und an den Werken werden erkannt die spitzfindig Lügenden (chudoloznicy; „Unreinen“ Mor).

*Henoch zeigt seinen Kindern, wie er die Gerichte Gottes mass und aufschrieb.  
Neununddreissigste Abhandlung.*

XLIII. Ich, meine Kinder, habe jedes Werk und jedes Mass und jedes gerechte Gericht angemessen und niedergeschrieben: <sup>1</sup>wie ein Jar geehrt ist als das andere, so ist ein Mensch geehrt als der andere, die Einen wegen grosser Habe, die anderen aber wegen Weisheit („Erbarmens“ milosti liest B) des Herzens, die andern aber wegen eines gewissen Verstandes, der andere aber wegen Klingheit, der andere aber wegen des Schweigens des Mundes, der andere aber wegen Reinheit, der andere aber wegen Festigkeit, der andere aber wegen Wolgestalt, der andere aber wegen Jugend, der andere aber wegen Scharfsinn, der andere aber durch den leiblichen Blick (scil. Scharfsichtigkeit), der andere aber durch das Wahrnehmen von Vielem. <sup>2</sup>Es werde allerwärts gehört, aber (no; l. „dass“ jako) niemand grösser ist als der, welcher Gott fürchtet. Dieser wird der Herrlichste sein in jener Welt.

---

ist, in welchem ist Warhaftiges („Warheit“ istinna B'), dass er spricht „die Warheit zu dem Nächsten“; <sup>18</sup>selig ist, welchem ist Erbarinnen in seinem Mund und Sanftmut; <sup>19</sup>selig ist, welcher erkennt die Werke (S. 78) des Herrn und preist den Herrn Gott. XLIII. Siehe („Und siehe“ T S. 20, 20 R S. 15 a, 10), meine Kinder, das auf der Erde Gewonnene (korystvnemaja: „d. Gelenkte“ pravlemaja TR) und das vorans Bedachte habe ich („habe ich vorausbedenkend“ TR) aufgeschrieben vom („vom—Sommer“ < TR) Herrn Gott. Den Winter und den Sommer, alles habe ich („auch“ + R) zusammengelegt, und von („von—ber. d. St.“: „u. die Stunden des Tages“ TR) den Jaren habe ich berechnet die Stunden, und (< R) die Stunden habe ich gemessen und aufgeschrieben (Bl. 324') allen („allen—bat“ < B) Samen auf der Erde, und jedes Mass habe ich verglichen (? izrovnovach), und jede gerechte Wage habe ich angemessen und aufgeschrieben, wie der Herr mir befohlen hat: und in allem (< TR) diesem (< B) einen Unterschied entdeckt. Ein Jar ist geehrt als das andere, und ein Tag als der andere, und (< TR) eine Stunde ist geehrt (< TR) als die andere. Ebenso ist auch ein Mensch geehrt als der andere: der Eine („die Einen“ B) wegen der grossen (< TR) Habe, der andere wegen Erbarmens („der Weisheit“ TR wie A) des Herzens, der andere aber wegen Verstandes und Klingheit („u. Kl.“ < TR) und („schlichten“ + TR) Schweigens der Zunge und („d. Z. u.“ < TR) des Mundes. <sup>2</sup>Denn niemand („Niemand aber“ TR) ist grösser als der, welcher

*Henoch unterweist seine Söhne, dass sie nicht schmähen die Person eines Menschen klein oder gross. Vierzigste Abhandlung.*

XLIV. Der Herr hat mit seinen eigenen Händen den Menschen erschaffen (sozda: „ersch. habend“ sozdav A), in die Gleiche seines Angesichts. Klein und gross hat ihn der Herr gemacht. Wer schmäht das Angesicht des Königs, verabscheut auch das Angesicht des Herrn, er hat verachtet (prezrē: oh „verachtend“ prezrja?) das Angesicht des Herrn. <sup>1</sup>Und der, welcher Zorn bereitet einem jeden Menschen ohne Aergernis, der grosse Zorn des Herrn wird ihn ausrenten. <sup>2</sup>Der, welcher ausspeit auf das Angesicht eines Menschen verächtlich, er wird ihn ausrenten im grossen Gericht des Herrn. <sup>3</sup>Selig ist der Mensch, welcher nicht richtet sein Herz mit Bosheit auf irgend einen Menschen und hilft dem Beleidigten und Gerichteten und aufrichtet den Zerbrochenen und Barmherzigkeit übt gegen den Fordernden. <sup>4</sup>Denn am Tag des grossen Gerichts [denn] jedes Mass und jede Wage und alle Gewichte, wie bei dem Verkauf, das heisst auf der Wage, angehängt und steht zum Verkauf, kennt sein Mass, und mit dem Mass empfängt er seinen Lohn.

*Gott zeigt, dass er von den Menschen nicht Opfer will noch Brandopfer, sondern ein reines und zerbrochenes Herz. Einundvierzigste Abhandlung.*

XLV. Wenn einer eilig ist beständig zu handeln (l. mit Mor „ein Opfer zu bringen“ indem für prinos [Opfer] prno [beständig] geschrieben ist) vor dem Angesicht des Herrn, in Bezug auf dies Opfer (prinos: prno A) ist auch der Herr eilig durch Sammeln (θυσανεύειν?) seines Werkes („Vermögens“?) und tut [klein] gerechtes Gericht. <sup>1</sup>Welcher mehrt den Leuchter vor dem Angesicht des Herrn, dessen Vorratskammer mehrt der Herr in dem Reich des Höchsten. <sup>2</sup>Begehrt der Herr Brot, oder Lichte, oder Schlachtopfer („oder einen Stier“ + Sok)

Gott fürchtet. Sie („Die den Herrn Fürchtenden“ TR) werden herrlich sein in Ewigkeit (es enden TR). — XLIV. Der Herr (T S. 20, 15 R S. 15 a, 4) hat mit seinen eigenen Händen den Menschen geschaffen und („und—Ang.“: „zu seinem Bild“ TR) ihn ähnlich gemacht seinem Angesicht. Den Kleinen und den Grossen (es enden TR) hat der Herr Gott geschaffen. Wer (T S. 21, 20. R S. 15 b, 12) schmäht (u. „verachtet + TR) das Angesicht des Menschen, schmäht („verachtet auch“ + TR) das Angesicht des Herrn. <sup>1</sup>Zorn des Herrn („d. H. < TR) <sup>2</sup>und ein grosses Gericht, welcher speit auf das Angesicht eines Menschen. <sup>3</sup>Selig ist, welcher sein Herz richtet auf einen solchen (takovago: „jeden“ vsjakogo TR) Menschen, so („und“ TR) dass er hilft dem Gerichteten und aufnimmt („den Gerichteten u. aufnimmt“ R) den Zerbrochenen („Geprüften“ TR u. enden) (Bl. 325). XLV. <sup>1</sup>Welcher mehrt die Leuchter vor dem Angesicht des Herrn, so mehrt („mehrt dann“?) der Herr ihre Vorratskammern. <sup>2</sup>Der Herr Gott bedarf

44, 1 Gen. 1, 27. 2. 7. — 44, 4 Matth. 5, 42. — 44, 5 Vgl. Matth. 7, 3. Luc. 6, 38. — 45, 3 Ps. 39 (40), 7. 50 (51), 19. 19. Jes. 1, 11. Mich. 6, 8—9. Sir. 32 (35), 1—5.



oder irgendwelche andere Opfer? Das ist nichts. <sup>4</sup>Sondern Gott begehrt ein reines Herz, und mit allem dem prüft er das Herz des Menschen.

*Dason, dass, wie ein irdischer König von den Menschen keine verabscheuungswerten und unreinen Gaben annimmt, so um wie viel mehr Gott unreine Gaben verabscheut; sondern mit Zorn sendet er weg und nimmt seine Gaben nicht an.*

*Zweiundvierzigste Abhandlung.*

XLVI. Höret, mein Volk, und vernehmet die Worte meines Mundes! Wenn jemand einem irdischen König welche Gaben darbringt, etwa Gedanken der Untreue in seinem Herzen habend, und der König weiss es, wird er nicht über ihn erzürnen und seiner Gaben nicht achten und (S. 124) ihn zur Verurteilung übergeben? <sup>1</sup>Oder ein Mensch stellt sich durch Betrug mit der Zunge gut gegen einen Menschen, aber mit dem Herzen böse, wird jener nicht erkennen die Bosheit seines Herzens, und er selbst wird gerichtet werden, weil seine Ungerechtigkeit (Unwarheit) allen offenbar geworden ist. [<sup>2</sup>Auf dass] Wenn der Herr sendet das grosse Licht, wird an jenem das Gericht werden den Gerechten und den Ungerechten, und niemand wird dort verborgen bleiben.

*Henoch unterweist seine Sine aus dem Munde Gottes und gibt ihnen die Handschrift dieses Buches. Dreiundvierzigste Abhandlung.*

XLVII. Jetzt aber, meine Kinder, setzt den („meinen“ Mor) Sinn auf eure Herzen, merket auf die Worte eures Vaters, so viel euch aus dem Munde des Herrn ist. <sup>1</sup>Nehmet diese Bücher der Handschrift eures Vaters und leset sie. Denn viele Bücher sind es, und ihr erkennet in ihnen alle Werke des Herrn, so viele von Anfang der Schöpfung sind <nud> sein werden (schwerlich „werden sein“ [one „und“]) bis an das Ende der Welt. <sup>2</sup>Aber wenn ihr meine Handschrift halten werdet, so werdet ihr an dem Herrn nicht sündigen. Denn es ist kein anderer anser dem Herrn, weder im Himmel, noch auf der Erde, noch in der Unterwelt, noch in einer einzigen Grundveste. <sup>3</sup>Der Herr hat gesetzt die Grundvesten im Unbekannten und hat ausgedehnt die sichtbaren und die unsichtbaren Himmel („die H. der Sichtb. u. d. Unsichtb.“ A) und „die Erde auf den Wassern gefestigt“ und zallose Geschöpfe geschaffen. <sup>4</sup>Und wer hat das Wasser und die Gründung des nicht Feststehenden ausgezählt, oder den Staub der Erde oder den Sand des Meers oder die Tropfen des Regens oder den Tau des Morgens oder das Wehen des Windes? Wer hat angefüllt die Erde (S. 125) und das Meer? Und den unaussprechlichen (nerazdrěimnijn; schwerlich

nicht Brot noch Licht oder Speise oder Rinder, sondern damit prüft er das Herz

46, 4 Psalm 50 (51), 12. Matth. 5, 8. — 47, 1 Hag. 2, 15. — 47, 5 Jes. 44, 8. 5. 45, 3. 4. 14. 16. 21. 22. 46, 8. — 47, 4 Ps. 103 (104), 2. 135 (136), 8. 6. Jes. 40, 22. 42, 5. 44, 24. 51, 12. Sach. 12, 1. 2 Petr. 2, 5. — 47, 5 Sir. 1, 2. (Sir. 16, 27).

Abbdg. d. K. Gen. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band I. 2.

„unbezämbaren“ uendružimnju Tierkreis (zodii: „Winter“ zimu A) und die Sterne habe ich ans Ferner geschnitten und den Himmel geschmückt, in ihre Mitte gestellt

*Von dem Lauf der Sonne gemäss (auf) den sieben Kreisen.*

*Vierundvierzigste Abhandlung.*

XLVIII. die Sonne, damit sie gehe gemäss (auf) den vielen Kreisen des Himmels, welche sind der Standort („das Hinstellen“ postavlenie) der einhundert-zweiundachtzig Throne, damit sie herabkomme den kleinen Tag, und wieder einhundertzweiundfünfzig (pns: l. 182 pns), damit sie herabkomme auf den grossen Tag, <sup>1</sup> und die zwei grossen Throne, welche sie hat, wo sie ausruht, zurückkehrend hierhin und dorthin, über den Thronen des Mondes (mésjač'nieh: „der Märtyrer“ mēčeskič A). Von dem Monat Civan vom siebzehnten Tage geht sie herab bis zum Monat Thevan, vom siebzehnten Thevan („Thevad“ A) geht sie hinauf (voschodit: doschodit A bei Popov). <sup>2</sup> Und so geht sie nahe zur Erde, alsdann freut sich die Erde und lässt wachsen ihre Frucht; wenn sie aber weggeht, dann trauert die Erde, und (aber) die Bäume und alle Früchte haben kein Wachsen. <sup>3</sup> Er hat alles gemessen (vaja mēri: vsju mērn i A) mit gutem Stundennmass und setzte das Mass mit seiner Weisheit, das Sichtbare und das Unsichtbare; <sup>4</sup> von dem Unsichtbaren machte er alles Sichtbare, selbst unsichtbar seiend. <sup>5</sup> So tue ich euch kund, meine Kinder, und gebet weiter die Bücher euren Kindern in alle eure Geschlechter, und zu den Nationen; <sup>6</sup> damit wer bedenkt Gott fürchte, und dass sie sie aufnehmen und sie lieben mehr als alle Speise und das Gate der Erde und sie lesen und ihnen anhaugen. <sup>7</sup> Die den Herrn nicht Erkennenden noch Gott Fürchtenden werden nicht angenommen, sondern werden verworfen; und (i: wol „welche“ iže) sie nicht annehmen, ein schreckliches Gericht wartet ihrer. <sup>8</sup> Selig der Mensch, (S. 126) welcher ihr Joch trägt und sie herbeizieht, denn er wird losgesprochen werden am Tage des grossen Gerichts.

*Henoch lehrt seine Söhne nicht zu schwören, weder bei dem Himmel noch bei der Erde, und er zeigt die Verheisserin Gottes noch im Mutterleibe.*

*Fünfundvierzigste Abhandlung.*

XLIX. Ich schwöre euch, meine Kinder, aber ich schwöre nicht mit einem einzigen Schwur, weder bei dem Himmel, noch bei der Erde noch bei einer andern Creatur, welche Gott gemacht hat. Es spricht der Herr: Nicht ist in (bei) mir ein Eid noch Ungerechtigkeit (Uuwarheit), sondern Warheit. Wenn unter den Menschen keine Warheit ist, so mögen sie schwören mit dem Wort: Ja, ja, wenn aber, so: Nein, nein. <sup>1</sup> Ich aber, ich schwöre euch: Ja, ja; dass bevor, dass

---

des Menschen. XLIX. Denn ich schwöre euch, meine Kinder, <sup>2</sup> dass bevor (T S.

der Mensch ward in Mntterleibe, für einen jeden (po edinomu, welches sonst auch durch ὁρῶς, καθεξῆς, ἀσπουσίως wiedergegeben wird) der Ort zur Ruhe bereitet ist jener Seele, und ein Mass aufgestellt, so viel er will, dass in dieser Welt der Mensch [in ihm] geprüft (versucht) werde. Ja, Kinder, täuschet euch nicht, denn dort ist zuvor bereitet der Ort einer jeden menschlichen Seele.

*Davon, wie kein auf der Erde Geborener sich verbergen kann, noch sein Werk verbergen bleiben; sondern er befehlt sanftmütig zu sein, Anfechtungen und Schmähungen zu ertragen, Wittwen und Waisen nicht zu beleidigen. Sechshundvierzigste Abhandlung.*

L. Ich babe das Werk eines jeden Menschen in einer Schrift niedergelegt. Und kein auf der Erde Geborener kann sich verbergen, noch (S. 127) können seine Werke verborgen bleiben. Ich sehe alles. 'Jetzt nun, meine Kinder, verbringt in Geduld und Sanftmut die Zeit eurer Tage, damit ihr den endlosen Aeon ererbet. 'Ein jeder Schlag und jede Wunde und ein jedes böse Wort und Anfechtung erduldet nun des Herrn willen. 'Wenn auf euch kommen Vergeltung des Bösen, gebet nicht zurück, weder dem Nächsten, noch dem Feind, weil der Herr euch Vergeltung sein wird, Rächer „am Tage des grossen Gerichts“, damit nicht werde zu rächen (m'stiti) hier von den Menschen. 'Ein jeder von euch möge Gold und Silber reichlich geben um des Bruders willen, damit er empfangen einen vollen Schatz in jener Welt. Die Waisen und Wittwen und den Fremdling kränket nicht, auf dass der Zorn Gottes nicht über euch komme.

22, 2. R. S. 15 b, 30) der Mensch wird („und noch war der Mensch nicht“ TR), ein Ort des Gerichts ihm bereitet ward und ein Mass und eine Wage (mëriło i stavilo: mëriło ustavlenno A), in welcher der Mensch („jeder M.“ TR) geprüft wird; und daselbst ist zuvor bereitet („und—ber.“ <TR). L. Ich aber (<TR) lege nieder das Werk eines jeden Menschen in eine Schrift (v pisanie: v spisanie B: <TR). 'Jetzt („Jetzt—Nächsten“ Z. 31: „niemand wird sich verbergen“ TR vgl. A) nun, meine Kinder, in Geduld und in Sanftmut verharret die Zeit eurer Tage, damit ihr den zukünftigen endlosen Aeon ererbet. 'Jeden Schlag und jede Wunde und Hitze oder böses Wort, (Bl. 325\*) <welches> auf euch kommt, erduldet es um des Herrn Gottes willen; 'aber vermögend Vergeltung zu vergelten vergeltet nicht dem Nächsten, weil der Herr euch vergeltend ist, welcher wird der Rächer sein „am Tag des grossen Gerichts“. 'Gold oder „Silber verderbet wegen des Bruders“, damit ihr empfanget (priimete: priime B) einen überfließenden Schatz am Tage des Gerichts (R endet). LL. Der

50, 1 Hen. 9, 8. — (50, 2 Luc. 21, 19). — 50, 2 Sir. 2, 4. 1 Petr. 2, 19. — 50, 4 Dent. 32, 35. Sir. 28, 1. 2. Luc. 14, 14. Röm. 12, 17. 19. (1 Thess. 5, 15. 1 Petr. 3, 9). — 50, 5 Prov. 19, 17. Sir. 29, 16. Luc. 6, 32.

*Henoch lehrt seine Söhne, dass sie keine Schätze in der Erde verbergen, sondern befehl Almosen zu geben den Armen. Siebenhundertvierzigste Abhandlung.*

LII. Reichet „dar eure Hände den Armen“ nach eurem Vermögen. <sup>2</sup> Verberget nicht eure Schätze in die Erde. Helfet dem Gläubigen in der Trübsal, und es wird euch keine Trübsal finden in der Zeit eurer Arbeit. <sup>3</sup> Und jedes Joch der Trübsal und Härte, wenn es auf euch kommt um des Herrn willen, erduldet, und so werdet ihr euren Lohn finden am Tag des Gerichts. <sup>4</sup> Des Morgens und Mittags und am Abend ist es gut in das Haus (Tempel) des Herrn zu gehen um des Rumes eures Schöpfers willen, <sup>5</sup> denn es räumt ihn „jeder Hauch“ („alles was atmet“), und gibt ihm Preis jede Creatur, die sichtbare und die unsichtbare (S. 128).

*Gott lehrt seine Gläubigen, wie sie seinen Namen preisen sollen. Achtundvierzigste Abhandlung.*

LII. Selig ist der Mensch, welcher seinen Mund öffnet zum Preis des Gottes Sabaoth und den Herrn lobt mit seinem Herzen. <sup>2</sup> Verflucht ist ein jeder Mensch, welcher seinen Mund öffnet zur Schmähung und zum Schelten des Nächsten, denn der schmäht Gott. <sup>3</sup> Selig ist, welcher öffnet seinen Mund Gott preisend und lobend; <sup>4</sup> verflucht aber, welcher öffnet seinen Mund zu Flüchen (Eiden) und zu Lästerungen vor dem Angesicht des Herrn alle seine Tage. <sup>5</sup> Selig ist, welcher preist alle Werke des Herrn; <sup>6</sup> verflucht ist, welcher schmäht die Creatur des Herrn. <sup>7</sup> Selig ist, welcher ausschaut anzurichten die Gefallenen; <sup>8</sup> verflucht ist welcher anschaut und eifrig ist zu vertilgen das Fremde. <sup>9</sup> Selig ist, welcher bewahrt die Gründungen seiner Väter, welche vom Anbeginn festgestellt sind;

Waise und der Wittwe reichet „eure Hände dar“ und nach eurem (+ T) Vermögen helfet dem Armen, <sup>2</sup> und so werdet ihr euren Lohn („Blut“ krov T; wol pokrov *καταλύμα, στίγη*) treffen (srštete: „finden“ obrjaštete T wie A) am Tage des Gerichts („zu der Zeit der Arbeit [truženija]“ T u. endet). <sup>4</sup> Des Morgens und des Mittags und am Abend [und am Tage] ist es gut in das Haus Gottes zu gehen und zu preisen den Schöpfer des Alls. LII. Selig ist, welcher sein Herz öffnet und seinen Mund zum Lobe des Herrn; <sup>2</sup> verflucht ist, welcher öffnet seinen Mund zur Schmähung seines Nächsten. <sup>3</sup> Selig (T S. 22, 10. R S. 15 b, 26) ist, welcher preist alle Werke des Herrn; <sup>4</sup> verflucht („verfl.“—Arbeiten“ in TR nach „es i. i. Friede“ § 9) ist, welcher schmäht die Creatur des Herrn. (Bl. 326) <sup>7</sup> Selig („Selig—Hände“ < TR) ist, welcher blickt auf die Arbeit seiner Hände; <sup>8</sup> verflucht ist, welcher ausblickt zu vertilgen fremde Arbeiten (oder „die Arbeiten Fremder“). <sup>9</sup> Selig ist („Sel. i.“: „und“ TR), welcher bewahrt die Grundvesten

51, 1 Sir. 7, 22. 14, 12. 29, 20. — 51, 2 Sir. 29, 10. 4, 4. — 51, 2 Sir. 2, 4. 1 Petr. 2, 19. 3, 14. — 51, 4 Ps. 54 (55), 18. Dan. 6, 10. — 51, 5 Ps. 150, 4. — 52, 2 Sap. 1, 11. — 52, 4 Sir. 23, 11. 12. — 52, 9 Ps. Prov. 22, 26. Hen. 99, 14.

<sup>10</sup> verflucht ist, welcher umkehrt die Festsetzungen seiner Vorfaren. <sup>11</sup> Selig ist, welcher pflanzt Frieden und Liebe; <sup>12</sup> verflucht ist, welcher zerstört die sich ihrer Nächsten Erbarmenden. <sup>13</sup> Selig ist, welcher zu allen spricht mit friedfertiger Zunge und Herzen; <sup>14</sup> verflucht ist, welcher spricht mit der Zunge Friede, aber im Herzen ist nicht Friede, sondern das Schwert. <sup>15</sup> Denn alles dieses wird in Massen (Wagen) und in Büchern dargetan werden auf den Tag des grossen Gerichts.

*Dass wir nicht sagen: Unser Vater ist vor Gott, er wird für uns eintreten am Tage des Gerichts. Denn dort vermag nicht der Vater den Son zu helfen, noch der Son dem Vater. Neunundvierzigste Abhandlung.*

LIII. Jetzt nun, meine Kinder, saget nicht: Unser Vater [ist (S.129) mit] steht vor Gott und wird beten für unsere Sünden. Denn dort ist ein Helfer keinem einzigen Menschen, welcher gesündigt hat. <sup>1</sup> Ihr sehet, dass ich alle Werke eines jeden Menschen aufgeschrieben habe, bevor sie getan werden, welche getan werden unter allen Menschen bis zur Ewigkeit; <sup>2</sup> und niemand kann sagen oder erzählen (raskazati: l. „vernichten“ raskaziti) meine Handschrift; weil der Herr „sicht (wol zu lesen „kennt“) alle Gedanken des Menschen, dass sie eitel sind“, wo sie liegen in den Schatzkammern der Herzen. <sup>4</sup> Jetzt nun, meine Kinder, merket alle Worte eures Vaters, so viel ich euch sage, damit ihr nicht trauert, sprechend: Warum hat unser Vater es uns nicht gesagt

---

(Fundamente) seiner Väter („der Urväter“ TR u. + „u. pflanzt [sadja] Frieden u. es ist ihm Frieden“); <sup>10</sup> verflucht ist („und“ TR), welcher zerstört die Festsetzungen und Grenzen seiner Väter. <sup>11</sup> Selig („Selig—Friedf.“ < TR) ist, welcher herabgeht und herabfährt in Frieden; <sup>12</sup> verflucht ist, welcher zerstört das Friedfertige. <sup>13</sup> Selig ist („und“ TR), welcher spricht Friede, und es ist ihm Friede („kein Friede in seinem Herzen“ TR). <sup>15</sup> Alles dieses wird in Massen („Mass“ TR) und in Büchern dargetan auf den Tag des grossen Gerichts (es enden TR). — <sup>16</sup> Und jetzt nun, meine Kinder, bewaret eure Herzen vor aller Unwarheit („befreien“ R) von den Sünden. <sup>1</sup> Ihr sehet („wisset“ R), dass (< TR) ich alle Werke eines jeden Menschen aufschreibe. <sup>2</sup> Niemand („und N.“ TR) kann meine Handschrift vernichten, weil der Herr alles sieht (es enden TR). (Bl. 326\*) <sup>4</sup> Und (< B\*) jetzt nun, meine Kinder, merket alle Worte des Mundes eures Vaters, LIV. damit sie euch werden (budnt: „werde“ B\*) zum Erbteil der Ruhe.

---

52, 11 Matth. 5, 9. — 52, 14 Ps. 27 (28), v. 54 (55), st. 61 (62), v. — 53, 9 Ps. 98 (94), 11.

*Henoch unterweist seine Söhne, dass sie die Bücher auch anderen geben.  
Fünfundfünfzigste Abhandlung.*

zu jener Zeit? über diese (? „dieser“?) Unwissenheit, LIV. damit werde (so) zum Erbteil eurer Ruhe. Die Bücher, welche ich euch gegeben habe, gebet sie allen, welche wollen, und unterweist sie, damit sie sehen die Werke des Herrn, sehr gross, wunderbar.

*Dieses zeigt Henoch seinen Söhnen und mit Weinen zu ihnen redend: Meine Kinder, es ist mir genakt meine Stunde hinaufzugehen in den Himmel. Siehe, die Engel stehen vor mir. Einundfünfzigste Abhandlung.*

LIV. Meine Kinder! Siehe, nun ist genakt der Tag und die Zeit meines Termins; denn es stehen da und nötigen mich zu meinem Weggang von euch die Engel, welche mit mir gehen wollen, hier nun stehen sie auf der Erde, erwartend das ihnen Bestimmte („Gesagte“ rečennogo). <sup>1</sup> Denn ich (S. 130) werde morgen hinaufgehen in den Himmel in das oberste Jerusalem in mein ewiges Erbteil. <sup>2</sup> Deshalb gebiete ich euch zu tun alles Wolgefällige (blagovolenie) vor dem Angesicht des Herrn.

*Methusalam erbittet von seinem Vater den Segen, damit er (und will) ihm Speisen des Essens gebe (geben). Zweieundfünfzigste Abhandlung.*

LVI. Methusalam antwortete seinem Vater Henoch und sprach: Was ist dir gefällig in deinen Augen, o Vater, dass ich tue („mache“ scil. „Speise“ vgl. die Ueberschrift und B) vor deinem Angesicht, und dass du segnest unsere Häuser und deine Söhne, und dein Volk verherrlicht werde über dir, und so hernach da hinweggehst, wie der Herr geredet hat. <sup>1</sup> Henoch antwortete seinem Sone Methusalam <und> sprach: Höre, o Kind, von da an, dass mich der Herr

---

Und die Bücher, welche ich euch von Gott („v. Herrn“ B) gegeben habe, verberget sie nicht; allen denen, die wollen, saget sie, damit sie kennen lernen die Werke des Herrn. — LV. Denn siehe, meine Kinder, es ist genakt der Tag meines Termins, die Zeit drängt, die bestimmte von dem Herrn Gott, die Engel kommend und stehen mit mir vor meinem Angesicht. <sup>1</sup> Und ich werde in den obersten Himmel morgen hinaufgehen in mein ewiges Erbteil. <sup>2</sup> Deshalb gebiete ich euch, meine Kinder, dass ihr tut das Wolgefällige (blagovolenie mit A: „Segnung“ blagoslovenie B) vor dem Angesicht des Herrn.

LVI. Methusalom antwortete seinem Vater Henoch: Was ist gefällig, was beliebt (ljubo: < B) deinen Augen, o Vater, dass wir Speise bereiten vor deinem Angesicht, damit du segnest unsere Häuser und deine Söhne und alle Kinder deines Hauses, (Bl. 327) und du dein Volk verherrlichst, und du so hernach hinweggehst. <sup>1</sup> Henoch sprach zu seinem Sone: Höre, mein Kind, von jenem

gesalbt hat mit der Salbe (d. Oel) seiner Herrlichkeit, . . . Speise in mir, und irdischer Süßigkeit gedenkt meine Seele nicht, noch verlangt mich nach irgend etwas Irdischem.

*Henoch befahl seinem Sone Methusalam alle seine Brüder herbeizurufen.*

*Dreiundfünfzigste Abhandlung.*

LVII. Mein Kind Methusalam, rufe alle deine Brüder herbei und alle Kinder eures Hauses und die Aeltesten des Volks, damit ich zu ihnen rede und hinweggehe, wie mir vorliegt. <sup>1</sup>Und es eilte Methusalam und rief seine Brüder herbei, den Regim, Riman, Uchan, Chermion, Gaidad, und alle Aeltesten des Volks vor das Angesicht seines Vaters Henoch. Und er segnete sie <und> sprach zu ihnen:

*Belehrung Henochs zu seinen Söhnen. Vierundfünfzigste Abhandlung.*

LVIII. Höret mich heute, meine Kinder! In jenen Tagen, als der Herr berabkam (S. 131) auf die Erde wegen Adams, [und] besuchte er alle seine Geschöpfe, welche er selbst gemacht hatte („in den vorübergehenden tausend Jaren“ + Sok); und nach diesen allen machte er den Adam. <sup>2</sup>Und der Herr rief alle Tiere der Erde und alle Reptile und alle Vögel, welche in der Luft flogen, und führte alle vor das Angesicht unseres Vaters Adam, und Adam nannte Namen allen auf Erden Lebenden. <sup>3</sup>Und der Herr setzte ihn zum König über alle

Tage an, als mich der Herr salbte mit der Salbe (d. Oel) seiner Herrlichkeit, von da an ward nicht Speise in mir, noch verlangt mich irdischer Speise; LVII. sondern rufe deine Brüder und alle Kinder deines Hauses und die Aeltesten des Volks, damit ich mit ihnen rede und hinweggehe. <sup>1</sup>Und (T S. 19, 10 „Und es versammelten sich zu ihm seine Söhne u. alles Volk und er fing an zu ihnen zu reden heilsame Worte und befahl die Bücher zu halten seinen Söhnen in Ewigkeit“) Methusalom heeilte sich, rief seine Brüder Regim und Rem (Rim) und Azuchan und Chermion und die Aeltesten des Volks und führte alle herbei vor das Angesicht seines Vaters Henoch. Und er segnete sie und sprach zu ihnen: LVIII. Höret (T S. 21, 6. R S. 15 a, 20: „Und hör.“ R), Kinder, in den Tagen eures Vaters Adam [und] (+ B) kam herab („auf die Erde . . .“ + TR) der Herr Gott („Gott“ + B), sie (Dual < TR) zu besuchen und (< TR) alle seine (< TR) Creatur, welche („w.—hatte“ < R) er selbst gemacht hatte. <sup>2</sup>Und es befief der Herr Gott („Gott“ < TR) alle Tiere der Erde (Bl. 327) und alle (< TR) Tiere und („n.—Erde“ < TR) alle Vierfüßler und jedes Reptil der Erde und alle fliegenden Vögel und führte sie herbei vor das Angesicht unseres Vaters Adam („damit er allen Namen nenne“ + TR); und er („Adam“ TR) nannte Namen (< TR) allem, was sich auf der Erde bewegt („was s. . . bew.“ < TR). <sup>3</sup>Und Gott („er“ TR) unterwarf Adam alles Seiende (< TR) zum geringer Sein, zweitens

57, 1 Hen. 91, 1. — 58, 2, 3 Gen. 1, 28. 2, 19. 20. Sir. 17, 4.

und unterwarf ihm alle unter seine Hand, und machte sie stumm und machte sie taub zum Befehl und zum Gehorsam und zum Untertansein dem Menschen. So hat auch der Herr jeden Menschen gemacht zu einem Herrn über allen seinen Besitz. <sup>4</sup>Der Herr aber richtet keine einzige Seele des Tiers (Viehs) wegen des Menschen, sondern die Seele der Menschen (duka člā: l. duki člāi Dat.) richtet er ihre Tiere (l. „um ihre Tiere“) in dieser Welt. <sup>5</sup>Denn ein besonderer Ort ist den Menschen. Wie eine jede Seele eines Menschen nach der Zal ist, so werden die Tiere nicht vernichtet. <sup>6</sup>Und alle Seelen der Tiere, welche der Herr gemacht hat, his an<sup>7</sup> das grosse Gericht, verklagen den Menschen, wenn er sie schlecht weidet.

*Henoch unterweist alle seine Söhne, weswegen sie nicht sollen berühren Rinder wegen des Ausflusses. Fünfundfünfzigste Abhandlung.*

LIX. Welcher frevelt gegen die Seelen der Tiere, der frevelt gegen seine eigene Seele, <sup>1</sup>weil der Mensch herzubringt von reinen Tieren ein Opfer zu machen wegen der Sünde, damit er habe Heilung seiner Seele. Und (Aher) wenn sie darbringen zum Opfer von reinen Tieren und Vögeln, so ist Heilung dem Menschen, er heilt seine Seele. <sup>2</sup>Alles, was (vse eže: „Alles aber“ vse že A) euch gegeben ist zur Speise, bindet zusammen an den vier Füßen, so (S. 132) ist Heilung, er tat wol <und> heilt (<i> isčelāet) seine Seele. <sup>3</sup>Aher welcher ein Tier tötet one Wunde, tötet seine Seele und handelt widergesetzlich an seinem eigenen Fleisch. <sup>4</sup>Und welcher antut irgend einen Schaden (Beschwer- nis) jedweden Tier im Geheimen, es ist ein böses Gesetz, und er frevelt an sei- ner eigenen Seele. LX. Der welcher Schaden (Beschwer- nis) antut der Seele des

---

machte er sie („ihn“ TR) auch taub zu allem Gehorsam und zum Gehorchen dem Menschen alles („d. M. a.“ < TR). Denn („Denn—der d. M.“ in TR nach „Gericht“ Z. 32) der Herr („er“ TR) machte den Menschen zu einem Regenten („Herrn“ TR) allem seinem Besitz. <sup>1</sup>In Betreff dessen („Darüber“ o sem) wird kein Gericht sein jeder lebendigen Seele, sondern allein der des Menschen. <sup>2</sup>Und den („Allen“ TR) Seelen der Tiere ist in dem grossen (veličm: „diesem“ sem TR) Aeon Ein Ort und Eine Hürde („u. Weide“ + TR). <sup>3</sup>Denn nicht wird eingeschlossen eine jede Seele eines Lebewesens (Tieres), welche der Herr gemacht hat, his zum grossen (< TR) Gericht (suda: sadu B). Aber alle Seelen verklagen den Menschen. Welcher Schaden antut (dējai pakosti: „übel weidet“ zlo paset B) LIX. der Seele eines Tiers („hösen Frevel“ + TR) (Bl. 328), frevelt an seiner eigenen Seele. <sup>4</sup>Aber („Aber—heilt s. e. S.“ < TR), welcher herzubringt ein Opfer (trěbu) von reinen Tieren, heilt seine eigene Seele, und der, welcher darbringt ein Opfer (ār'tvu) von reinen Vögeln, heilt seine eigene Seele („Der, welcher einen Totschlag vollbringt, tötet seine eigene Seele“ + TR wie A 60, 2). LX. Der, welcher Schaden (Beschwer- nis) antut der Seele eines Men-



Menschen, tut Schaden seiner eigenen Seele an, und nicht ist ihm Heilung des Fleisches, noch Vergebung in Ewigkeit.

*Wie sich nicht gehört, einen Menschen zu töten, weiter mit der Waffe noch mit der Zunge. Sechshundfünfzigste Abhandlung.*

<sup>1</sup> Der, welcher einen Mord der Seele eines Menschen vollbringt, tötet seine eigene Seele und tötet seinen eigenen Leib, und nicht ist Heilung ihm in Ewigkeit. <sup>2</sup> Der, welcher einen Menschen in irgend eine Schlinge bringt, wird selbst in sie gefangen werden, und nicht ist Heilung ihm in Ewigkeit. <sup>3</sup> Der, welcher einen Menschen in irgend ein Gefäss (sozud: „Gericht“ sud TR) bringt (wirft), seine Rache wird nicht mangeln im grossen Gericht in Ewigkeit. <sup>4</sup> Wer verkehrt (wörtlich „krumm“) handelt oder Böses redet gegen jede Seele, bereitet (macht) sich nicht Gerechtigkeit in Ewigkeit.

*Henoch unterweist seine Söhne, sich zu bewahren vor Ungerechtigkeit und die Hände auszustrecken den Armen, oft von seinen Arbeiten ihnen zu geben.*

*Siebenhundfünfzigste Abhandlung.*

LXI. Jetzt nun, meine Kinder, bewaret eure Herzen von aller Ungerechtigkeit, welche der Herr hasst; wie ein Mensch seiner eigenen Seele von Gott erbittet, so soll er tun jeder lebenden Seele; <sup>1</sup> weil in dem grossen Aeon, ich weiss alles, wie (S. 133) viele Bergungsorte bereitet sind den Menschen, den Guten gute, den Bösen aber böse, viele one Zal. <sup>2</sup> Selig, welche in die schönen Häuser eingehen, denn in den bösen ist keine Ruhe noch Wiederkehr. <sup>3</sup> Höret, meine Kinder, kleine und grosse! Wenn ein Mensch einen guten Gedanken in sein Herz setzt, bringt er (prineset: l. „zu bringen“ princeti) Gaben vor das Angesicht des Herrn von seinen Arbeiten, und seine Hände vollbringen ihn nicht, dann wendet der Herr sein Antlitz von der Arbeit seiner Hände, und nicht vermag er zu fin-

schen, tut Schaden seiner eigenen Seele an, und nicht ist ihm Heilung in Ewigkeit. <sup>1</sup> Der, welcher einen Menschen verschliesst („w. . . verschl.“ vrěja) in eine Schlinge, wird selbst gefangen werden (§ 3 + TR). <sup>2</sup> Der, welcher einen Menschen setzt („verschliesst“ TR) in das Paradies (v'rai, aus tv'rai „handeld“: „i. d. Gericht“ TR), nicht wird sein Gericht mangeln in Ewigkeit (es enden TR).

LXI. Jetzt nun (< B\*), meine Kinder, bewaret euch vor allem Ungerechten, welches der Herr hasste (l. „hasst“), vielmehr aber vor jeder (S. 80) lebenden Seele. Wie ein Mensch seiner eigenen Seele vom Herrn erbittet, so soll er tun einer jeden lebenden Seele, <sup>1</sup> damit nicht (da ne) im grossen Aeon . . . viele Heilnisse hat er bereitet, sehr gute Häuser (chramy) und böse Wohnungen (cbraminy) one Zal. <sup>2</sup> Selig ist, welcher in die guten Häuser (domy) hinweggeht.

60, s Pa. 7, 12. 34 (35), s. Prov. 26, 27. 28, 10. Eccl. 10, s. Sir. 27, 29. — 60, s Pa. 100 (101), s. — 61, s Jud. 5, 12. Sir. 18, 13. Matth. 7, 12. Luc. 6, 31. — 61, s Sir. 39, 31. Joh. 14, s. Hen. 39, 4. 7. s. 41, s.

Abdige. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 1, 1.

den die Arbeit seiner Hände. <sup>3</sup> Wenn aber seine Hände es vollbringen, und (aber) sein Herz murren, nicht aufhört (prestanet: wol „darbringt“ prineset) sein Herz, unanfechtlich Murren übt (tut), so hat er auch keinen einzigen Erfolg.

*Davon, wie es sich gehört seine Gabe darzubringen mit Glauben, und welchen (imzè: ilze A) keine Reue ist nach dem Tod. Achtundfünfzigste Abhandlung.*

LXII. Selig ist der Mensch, welcher in seiner Geduld seine Gabe mit Glauben vor das Angesicht des Herrn bringt, denn dieser wird Vergebung der Sünden finden. <sup>1</sup> Wenn er aber vor der Zeit wandelt (zurücknimmt) seine Werte, ist ihm keine (? ob nicht est' für rëst' zu lesen?) Reue. Wenn aber vorübergeht die bestimmte Zeit, er nicht angenehm wird (zum Guten sich wendet), nicht ist Reue (Basse) nach dem Tode; <sup>2</sup> weil jedes Werk, welches vor der Zeit der Mensch tut, ganz ein Aergernis ist vor den Menschen, aber vor Gott ist es Sünde (S. 134).

*Davon, wie man nicht verachten soll die Armen, sondern ihnen treulich geben, damit nicht vor Gott wider dich gewürst werde. Neunundfünfzigste Abhandlung.*

LXIII. Wenn ein Mensch die Nackenden kleidet und die Hungernden sättigt, wird er Vergeltung von Gott finden. <sup>1</sup> Wenn aber sein Herz murren, bereitet (macht) er sich ein zweifach böses Verderben, und dem, was er gibt, nicht wird ihm ein Finden der Vergeltung (Wiedergabe), <sup>2</sup> dem entsprechend (schwerlich „gegenüber“: der Text ist hier corumpirt; ich übersetze wörtlich), und dass seine Speise sein Herz sättige oder Kleidung sein Fleisch; er übt (wörtl. „tut“, schwerlich „übt er“) Hochmut, der vernichtet alle Geduld seiner Armut und wird nicht Vergeltung (Wiedergabe) der Woltat finden. <sup>4</sup> Verabscheut von dem Herrn ist

LXII. Selig, welcher in seiner Geduld (Bl. 328<sup>v</sup>) die Gabe vor das Angesicht des Herrn bringt, denn er wird finden Vergebung der Sünden der Menschen („d. M.“ verbindet B' mit dem Folgenden). <sup>1</sup> Wenn er gibt Zeiten des Termins aus seinem Mund, zu bringen Gaben vor das Angesicht des Herrn, so tuend (oder „welcher so tut, der“) wird er Reue der Vergebung (edaniju, gewöhnlich „Vergeltung“) finden. Wenn aber vorübergeht die bestimmte Zeit, er wiedergibt sein Wort, wird er Reue empfangen. LXIII. Wenn er den Nackenden bekleidet (bedeckt) und dem Hungernden Brot gibt, wird er Vergeltung (Vergabung) empfangen. <sup>2</sup> Wenn aber sein Herz murren, so hat er Vernichtung bereitet der Vergeltung des Almosen (oder „der Barmherzigkeit“). <sup>3</sup> Wenn aber, wenn er sich sättigt und hochmütig ist, so vernichtet er alle seine Woltat und wird nicht finden (scil. Vergeltung), <sup>4</sup> weil verabscheut von dem Herrn ist ein jeder hoch-

61, 5 Sir. 32 (35), 10. 11. 2 Cor. 9, 7. — 63, 1 Hes. 18, 7. (Jes. 58, 7). — 63, 2 Deut. 15, 10. — 63, 3 Prov. 6, 16. 17. 18. (Ps. 17 [18], 28. 100 [101], 5).

ein jeder Mensch, welcher hochmütig (? prezazrosliv) und Grosses redend und jedes lügnische und mit Unwarheit angetane [ist] Wort, sowol mit der Schärfe des tödtlichen Schwertes ist es (so) zerhauen, als in das Feuer geworfen und brennt in Ewigkeit.

*Davon, wie der Herr den Henoch (zurück-)ruft. Das Volk aber beschloss zu gehen ihn zu küssen an dem Ort, welcher genannt wird Achuzan. Sechzigste Abhandlung.*

LXIV. Als Henoch diese Worte zu seinen Söhnen gesprochen hatte, hörte alles Volk, das ferne und das nahe, wie (dass) der Herr den Henoch ruft. Es beschloss: Gehen wir, küssen wir den Henoch. <sup>1</sup> Und es kamen herab zweitausend Mann und kamen zu dem Ort Achuzan, wo Henoch war und seine Söhne. <sup>2</sup> Und es kamen die Aeltesten des Volkes, die ganze Versammlung und beteten an und küssten den Henoch und sprachen zu ihm: (S. 135) Unser Vater Henoch! Gesegnet sei du dem Herrn, dem ewigen König! <sup>3</sup> Und nun segne du deine Söhne und alles Volk, damit wir hente verherrlicht werden vor deinem Angesicht; <sup>4</sup> weil du vor dem Angesicht des Herrn verherrlicht wirst in Ewigkeit, da dich der Herr auserwählt hat mehr denn alle Menschen auf Erden und hat dich gesetzt zu einem, der niederschreibt seine Geschöpfe, die sichtbaren und die unsichtbaren, und der wegnimmt die Sünden der Menschen und der hilft den Kindern seines Hauses.

Und Henoch erwiederte allem seinem Volk sprechend:

*Von der Unterweisung Henochs an seine Söhne. Einundsechzigste Abhandlung.*

LXV. Höret, meine Kinder! Bevor, dass geschaffen ward alle Creatur, machte der Herr alles Sichtbare und Unsichtbare. <sup>2</sup> Wie viele Zeiten waren

mütige Mann.

LXIV. Und es geschah, als Henoch zu seinen Söhnen gesprochen hatte und zu den Fürsten (Bl. 329) des Volkes, und es hörte alles Volk und alle seine Nächsten, dass der Herr Gott den Henoch ruft. Es ratschlagten alle sprechend: Gehen wir, küssten wir den Henoch. <sup>1</sup> Und es kamen herab bis zu viertausend Mann und kamen zu dem Orte Azuchans, wo Henoch war und seine Söhne. <sup>2</sup> Und die Aeltesten des Volkes küssten Henoch sprechend: Gesegnet bist du dem Herrn, dem ewigen König! <sup>3</sup> Und nun segne dein Volk und verherrliche uns vor dem Angesicht des Herrn, <sup>4</sup> weil dich der Herr erwählt hat und dich (< B?) gesetzt hat zu einem, der wegnimmt unsere Sünden. Und es sprach Henoch zu allem Volk: LXV. Höret (T S. 20, 13. R S. 15 a, 1), meine Kinder! Bevor, dass alle Creatur standand („alles war“ TR), stellte der Herr hin den Aeon („die Welt“) der Creatur. Hernach („Und hern.“ TR) machte er alle seine (< TR) Creatur, die sichtbare und die unsichtbare. <sup>2</sup> Und hernach („nach allem dem“ TR) (Bl.

(wurden) und vorübergingen, — erkennt, dass nach diesem Allem er den Menschen erschuf zu seinem Bilde nach der Aenlichkeit; und er gab ihm („legte in ihn“ wörtlich) Augen zu sehen und Oren zu hören und das Herz zu denken, mit der Vernunft Rat zu halten. <sup>2</sup>Und der Herr schaute auf alle Werke des Menschen. Und er machte seine ganze Creatur und theilte ab Zeiten, von den Zeiten ordnete er Jare und von den Jaren setzte er Monate und von den Monaten setzte er Tage und der Tage setzte er sieben; <sup>4</sup>und in diesen setzte er Stunden, mass genau ab, damit der Mensch erwäge die Zeiten, und damit er berechne die Jare und Monate und Stunden, und die Veränderungen und Anfänge und Endzeiten, und damit er berechne sein Leben von Anbeginn und bis zum Tod, und damit er bedenke seine Sünde, und damit er schreibe sein Werk, das böse und das gute; <sup>5</sup>da jedes Werk nicht verborgen ist vor dem Herrn, damit ein jeder Mensch (S. 136) wisse seine Werke, und damit er niemals übertrete alle seine Gebote, und damit er seine Handschrift fest halte von Geschlecht zu Geschlecht. <sup>6</sup>Wenn endet die ganze Creatur, die sichtbare und die unsichtbare, wie es (jakob: viell. „welche“ juze) der Herr gemacht hat, alsdann geht ein jeder Mensch in das grosse Gericht. <sup>7</sup>Und alsdann werden vernichtet alle Zeiten und Jare, und fortan wird weder Monat noch Tag sein, noch Stunden werden hinzusetzen (wörtlich „wird daran befestigt“) und fortan werden sie nicht gerechnet. <sup>8</sup>Es beginnt der Eine Aeon. Und alle Gerechten, welche entfliehen dem grossen Gericht des Herrn, werden vereinigt werden in dem grossen Aeon. Der grosse Aeon der Gerechten beginnt, und sie werden ewig leben. <sup>9</sup>Und fortan wird unter ihnen weder Ar-

---

329\*) schuf er den Menschen („mit seinen Händen den Kleinen u. den Grossen“ wie ob. S. 40 TR) zu seinem Bilde, und setzte in ihn Augen zu sehen und Oren zu hören und das Herz zu denken („u. e. H. z. d.“ < TR) und die Vernunft, Rat zu halten. <sup>2</sup>Als dann zerbrach der Herr den Aeon wegen des Menschen und theilte ihn in Zeiten und Jare und Monate („n. Mon.“: „in Mon. u. Tage“ RT) <sup>4</sup>und Stunden, damit der Mensch erwäge die Veränderungen („Veränderung“ TR) und das Ende der Zeiten und den Anfang (< B) und das Ende der Jare, und die Tage und Stunden, damit er berechne (achte) seines Lebens Tod (es enden TR). <sup>6</sup>Wenn (T S. 23, 14. R S. 16 b, 12) aber (< TR) endet die („alle“ TR) Creatur, welche der Herr gemacht hat, und (< TR) ein jeder Mensch zum grossen Gericht des Herrn geht, <sup>7</sup>alsdann werden die Zeiten vernichtet werden, und kein Jar wird fortan sein, noch Monate („n. Mon.“ < TR) noch Tage und Stunden werden fortan sein noch („w.—noch“ < TR) gerechnet werden, <sup>8</sup>sondern es beginnt der Eine unendliche (< TR) Aeon. Und alle Gerechten werden („entfliehen dem grossen Gericht und werden“ + TR) vereinigt werden durch den grossen Aeon, und Aeon (Bl. 330) und Aeon (d. 2. „u. Aeon“ < TR) der Gerechten wird hinzugetan werden, und sie werden ewig und unverweslich (< TR) sein. <sup>9</sup>Und (< T)

beit (Mühsal) noch Krankheit noch Leid noch Harren (čajanija: „auxieté“ übersetzt Mor) noch Not noch Gewalttat noch Nacht noch Finsternis, sondern ein grosses Licht. <sup>18</sup> Und es wird ihnen eine grosse, unzerstörbare Mauer sein und das helle und unverwesliche Paradies; denn alles Verwesliche wird vergehen, und es wird das ewige Leben sein.

*Es lehrt Henoch seine Söhne und alle Ältesten des Volks, wie sie sollen mit Furcht und Beben vor den Herrn wandeln (gehen) und ihm allein dienen, und nicht die Götzen anbeten, sondern Gott, welcher Himmel und Erde gemacht hat und alle Creatur, und seinem Gegenbild (vūobrazeniju, protivozov, otzjiva).*

*Zweihundsechzigste Abhandlung.*

LXVI. Jetzt nun, meine Kinder, bewaret eure Seelen von aller Ungerechtigkeit, welche so sehr (eliko: vielleicht einfach „welche“) der Herr hasst. Wandelt vor seinem Angesicht mit Furcht und Zittern und ihm allein dienet. Den waren Gott betet an, nicht die stammten Götzen, (S. 137) <sup>2</sup> sondern sein Gepräge (načertanija = načertije, načertjuma) betet an, und bringet jedes gerechte Opfer vor das Angesicht des Herrn, aber das ungerechte hasst der Herr. <sup>3</sup> Denn alles sieht der Herr, wenn ein Mensch in seinem Herzen gedenkt, so berührt er (sovetuet: wol „ist Mitwisser“ sovetstvuet) auch die Gedanken (razumy), und ein jeder Gedanke („Anschlag“ pomyšl) ist beständig vor dem Herrn, <sup>4</sup> welcher die Erde gefestigt hat und alle Creatur auf sie gesetzt. Wenn ihr schauet zum Himmel, da ist der Herr (Sok ergünzt „weil der Herr den Himmel gemacht hat. Wenn ihr schauet auf die Erde, da ist der Herr“ und lässt „welcher—gesetzt“ sachgemäss erst hier folgen), wenn ihr gedenket an die Tiefen des Meers und alles

fortan wird keine Arbeit (Mühsal) sein unter ihnen (viell. < B\*) noch Krankheit noch Leid („u. Leid“ nach Not in R) noch Harren <noch> Not („noch Gewalttat“ + TR mit A) noch Nacht noch Finsternis, sondern („und“ TR) ein grosses endloses („beständiges“ TR) und unzerstörbares („u. unz.“ < TR) Licht. <sup>10</sup> Und das grosse Paradies wird ihnen („d.—sein“: „der grosse Aeou eine unzerstörbare Mauer und Obdach, das grosse und ewige Paradies“ TR und lesen dann wie A 66, 7 „Selig—Sonne“, vgl. A) Obdach und ewige Wohnung sein. Aber die Uebertretungen, so auf Erden geschehen, werden sie nicht tragen („sorgen“?). Es wird der Herr ein grosses Verderben auf die Erde senden, und es wird vernichtet werden der ganze Bestand der Erde. <sup>11</sup> Denn ich weisse, dass (S. 81) diese in Verwirrung enden und vernichtet werden wird. Und Noah (? noi), mein Bruder, wird bewahrt werden an jenem Tag eingesetzt in . . (wol < kovčeg „die Arche“) und von seinem Geschlecht und . . Sonne.

LXVI. Und jetzt nun (< B\*), meine Kinder, bewaret eure Seelen vor aller Ungerechtigkeit, welche der Herr hasst.

unter der Erde, so ist dort der Herr, weil der Herr alles gemacht hat. <sup>3</sup> Geschöpfe (Werke) der Menschen aber betet nicht an („noch die Werke des Herrn“ + Sok), verlassen habend den Herrn aller Creatur, da kein Werk verborgen ist vor dem Angesicht des Herrn. — <sup>4</sup> Wandelt, meine Kinder, in Langmut, in Sanftmut, [Ehre], in Kränkung (ozloblenii) <der Ehre>, in Leid, in Glauben (Trene) und Gerechtigkeit, in Verheissung (obtovanii: ob „Gefahren“ bëlovanii, doch kann ich nur ~~zvôrovi~~ bëlovati belegen), in Schwachheit, in Gescholtenwerden, in Schlägen, in Anfechtungen (Versuchungen), in Blöße, in Beranbung, liebend einander, bis dass ihr hinausgeht aus diesem Aeon der Schmerzen, damit ihr Erben werdet des endlosen Aeons. <sup>5</sup> Selig (T S. 23, 22. R S. 16b, 22) sind die Gerechten, welche entfliehen dem grossen Gericht, weil („und“ TR) sie leuchten werden mehr denn die Sonne siebenfach, weil in diesem Aeon der siebente Teil von allem ausgesondert ist, von Licht, Finsternis, Speise, Süssigkeit, Bitterkeit, Paradies, Pein, Feuer, Frost und anderem. Alles legte er nieder in der Schrift, damit ihr es leset und verstehet (S. 138).

*Es sandte der Herr Dunkelheit auf die Erde und bedeckte das Volk und Henoch.*

*Und er ward aufgehoben in das Obere, und es ward Licht, Himmel.*

*Dreihundsechzigste Abhandlung.*

LXVII. Als es geschah, dass Henoch redete (geredet hatte) zu dem Volk, und der Herr sandte Dunkelheit auf die Erde, und es ward Finsternis und bedeckte jene Männer, welche standen und mit Henoch redeten; <sup>2</sup> und sie nahmen ihn in den höchsten Himmel, wo der Herr ist. Und er empfing ihn und stellte ihn vor sein Angesicht. Und es wich die Finsternis von der Erde, und es ward Licht. <sup>3</sup> Und alles Volk sah zu und erkannte nicht, wie Henoch hinweggenommen

LXVII. (S bei Tichonr. I, 19 f. enthält: „Henoch zeugte den Mathusal, und es gefiel Henoch Gotte. Und Henoch lebte, nachdem er den Methusalem gezeugt hatte . . . Jare und zeugte viele Söns und Tochter. Und ihm wurden dreihundertundsechzig Jare, und er gieng hinauf in den Himmel mit Engels, und man zeigte ihm alles Unausprechliche und Unerforschliche, die Weisheit Gottes, den Thron des Herrn und den unaussprechlichen Gesang der Engel und alle sieben Himmel, welche genannt werden die verborgenen Bücher Henochs, welche er sah und schrieb, und vieler kam er herab. Und es versammelten sich zu ihm seine Söns und alles Volk und er äng an zu ihnen zu reden heilsame Worte und befahl die Bücher zu halten seinen Sönen in Ewigkeit.“ Dann fährt S weiter fort wie B:) Als („aber“ + S) Henoch (Bl. 330\*) zu dem („seinem“ S) Volk geredet hatte, sandte der Herr Dnnkel auf die Erde und es ward Finsternis und (< B) bedeckte alle (< S) Männer, welche bei Henoch standen. — <sup>2</sup> Und die Engel beeilten sich und nahmen den Henoch und trugen ihn empor in den obersten Himmel. Und er („der Herr“ S) nahm ihn auf und stellte ihn vor sein Angesicht in Ewigkeit. Und es wich die Finsternis von der Erde, und es ward Licht. <sup>3</sup> Und alles (< S) Volk sahe und erkannte nicht, wie

ward, und pries Gott. Und man fand die Hülle, in welcher ist die Anfeizung des unsichtbaren Gottes (nevidima boga: nevidim bog A); und sie gingen alle in ihre Häuser.

LXVIII. Henoch ward geboren am sechsten Tag des Monats Civan; er lebte aber dreihundertfünfundsiebzig Jare. Er ward aber in den Himmel aufgenommen am ersten Tag des Monats Civan und verweilte im Himmel sechzig Tage. <sup>2</sup>Er schrieb alle diese Bezeichnungen (Zeichen) der ganzen Creatur, welche der Herr gemacht hat; und er schrieb dreihundertsechundsiebzig Bücher und übergab sie seinen Söhnen, <sup>3</sup>und verweilte auf der Erde dreissig Tage und ward wieder aufgenommen in den Himmel, am sechsten Tag des Monats Civan („Pamorus“ Sok); an demselben Tag wurde er auch geboren und zu derselben Stunde. <sup>4</sup>Wie ein jeder Mensch hat die dünkle (temno: „gleiche“ wol točno Sok) Natur dieses Lebens, so auch die Empfängnis und die Geburt und der Hinweggang aus diesem Leben. Zu der Stunde, in welcher er empfangen ward, in der ward er auch geboren, in der aber ging er auch heim. <sup>5</sup>Es eilten aber Methusalam und seine Brüder, alle Söhne Henochs, (S. 139) und erbauten einen Altar an dem Ort, der Achzan genannt wird, von wo und wo Henoch aufgenommen ward in den Himmel. Und sie nahmen Stieropfer, und nachdem sie alles Volk herzugerufen, [und] opferten sie ein Opfer vor dem Angesicht des Herrn. <sup>7</sup>Es kam alles Volk und die Aeltesten des Volka, die ganze Versammlung zu dem Festmal („der Freude“?, veselie), und sie brachten Geschenke den Söhnen Henochs. Und sie machten ein grosses Festmal („Freude“), sich freuend und fröhlich seiend drei Tage, lobend Gott, der ihnen ein solches Zeichen gegeben hatte durch (črez: „ono“ prez A) Henoch, seinen Diener, und damit sie es geben ihren Söhnen von Geschlecht zu Geschlecht in alle Ewigkeit. Amen.

---

Henoch hinweggenommen ward, und pries Gott; sie kamen in ihre Häuser, welche solches gesehen hatten. Unserem Gotte sei Preis in Ewigkeit. Amen. (Statt „welche—Amen“ liest S: „Und es ward Priester an seiner Stelle sein Son Methusalom. Als er hinaufstieg auf den Altar und betete, und es erhob sich ein Messer von den Altar und sprang in seine Hand und schlachtete alle Darbringung von dem Volk“ vgl. in Charles Angabe den Appendix 1 ff. und 16. 18. Die zweite Hälfte dieser von Sokolov slavisch veröffentlichten Legende enthält schon Tiehonravov a. a. O. S. 26—31.)

---

Noch sei mir gestattet, der Kaiserl. Hofbibliothek in Wien für die gütige Hierherüberlassung der slavischen Handschrift No. 125 meinen ehrerbietigen Dank auszusprechen.

Der Codex (0,22 u. 0,16, die Schrift 0,16 u. 0,095 M.) enthält 561 Bl.; vielleicht, dass bei Bl. 88<sup>r</sup> und 163<sup>r</sup> eine andere Hand einsetzt.

---

## I. Schriftstellen.

Gen. 1, 1, 2	24, 2, 4, 65, 1	Ps 50 (51), 12	45, 4	Sach. 3, 4, 9	22, 8
4, 5	25, 3, 27, 4	18, 10	45, 8	7, 9, 10	42, 7, 9
8	25, 3, 25, 5	54 (55), 18	51, 4	8, 10	42, 10
11—19	30, 1, 8	72, 61 (62), 5	52, 14	12, 1	47, 4
18	30, 2, 8, 9	93 (94), 11	53, 2, 66, 8	Jud. 5, 10	61, 1, 66, 1
17	29, 1	100 (101), 8	60, 5	Sap. 1, 11	52, 9
30—36	30, 7	8	63, 8	2, 34	51, 8
27	44, 1, 65, 8	103 (104), 8	47, 4	7, 17—19	65, 4
28	30, 12, 58, 2, 8	8	28, 4	11, 19	24, 8, 25, 1
31	30, 8	29	33, 4	Toh. 4, 10	9, 1
2, 2, 3	32, 8	135 (136), 8, 8	47, 4	Sir. 1, 9	47, 8
6	32, 1	138 (139), 8, 9	66, 4	2, 4	50, 8, 51, 8
7	44, 1	150, 6	51, 8	4, 4	51, 8
8—10	8, 1—8, 25, 1, 30, 1	Prov. 4, 11	42, 10	7, 8	42, 11
14, 17	30, 10	6, 10, 17, 13	63, 8	39	51, 1
18, 20	58, 2, 2	8, 27	25, 4	10, 20—24, 30	43, 2, 3
20	30, 12	8, 30	30, 8	14, 10	51, 1
31, 32	30, 17	19, 17	50, 5	15, 10	61, 1, 66, 1
3, 8	31, 8	23, 17	2, 8	16, 27	47, 8
17, 10	31, 8	26, 27, 28, 10	60, 3	17, 3, 8, 7	65, 8
19	32, 1	Eccles. 10, 8	60, 3	4	58, 8, 8
20	30, 17	Jes. 1, 11	45, 3	27, 29	60, 8
34	30, 1	17	42, 8	28, 1, 8	50, 4
4, 18	1, 10	6, 1—8	20, 1, 3, 21, 1	29, 10	50, 8, 51, 8
5, 3—10	33, 10	14, 14	29, 4	29	52, 1
31—33	1, 1	33, 10	9, 1	32 (35), 1—5	45, 8
6, 8, 4, 8	18, 4, 5	40, 18	33, 4	10, 11	61, 8
17	34, 8	28, 42, 8, 44,		39, 25	61, 8
7, 11	28, 8	31, 51, 18	47, 4	42, 41	33, 4
17, 1	2, 8	41, 8, 8, 45, 8,		Matth. 5, 8	45, 4
Lev. 18, 8	2, 8	8, 14, 16, 21,		8	52, 11
Deut. 8, 10	2, 8	22, 46, 8	33, 8, 36, 1, 47, 3	34, 35	49, 1, 8
10, 12, 30	66, 1	58, 7	9, 1, 42, 8, 63, 1	40	44, 4
15, 10	63, 8	Jer. 5, 22	28, 4	7, 2	44, 8
1 Sam. 12, 20	2, 8	10, 11	2, 8	10	61, 1
1 Chron. 28, 9	66, 8	16, 17	66, 8	10, 30	42, 14
Hiob 38, 27	5	22, 8	9, 1	14, 27	1, 8
Ps. 7, 10	60, 8	Hes. 10, 13	20, 1	25, 34	9, 1
9, 88 (10, 10)	42, 8	13, 7	9, 1, 42, 8, 63, 1	41	10, 4
17, 28	68, 8	8	42, 7	Luc. 1, 8	9, 1
27 (28), 8	52, 14	36, 27	2, 8	6, 31	61, 1
32 (33), 8	33, 4	Dan. 6, 8	1, 7	38	44, 8, 50, 8
84 (85), 8	60, 8	10, 8	1, 8	14, 14	50, 4
89 (90), 7	45, 8	Micha 6, 8—8	45, 8	21, 10	50, 8
		Hagg. 2, 18	47, 1	Joh. 14, 8	61, 8



Röm. 12, 17, 19	50, 4	Col. 1, 10	20, 1	Jud. 6	7, 1
2 Cor. 9, 7	61, 2	1 Thess. 5, 15	50, 4	Apoc. Joh. 2, 7	8, 2
11, 2	31, 2	1 Tim. 2, 14	50, 17		4, 2 20, 2
27	66, 2	1 Petr. 2, 19	50, 2 51, 2		16, 2 19, 4
12, 2, 4	8, 1		3, 2 50, 4		19, 4 20, 2
Gal. 4, 10	55, 2		3, 14 51, 2	19, 20, 20, 10	
Ephes. 1, 21	20, 1	2 Petr. 2, 4	7, 1	14, 15	10, 2
2, 2	29, 2		8, 2 47, 4		21, 2 10, 2, 2
5, 12	34, 2	Hebr. 9, 15	9, 1		22, 2 8, 2
Phil. 2, 12	66, 1		11, 2 24, 2 48, 4		

## II. Namen.

Achuzan 64, 2 68, 2	Gregoroi (Egoroi) 18, 1, 2, 7, 2	Orioch (s. Arioeh)
Adam 30, 14, 31, 1, 2, 2, 32, 1, 33, 1a, 41, 1, 58, 1, 2	Henoch <i>rieffach</i>	Phönixe 12, 1, 15, 1, 19, 2
Adoel (Idoel) 25, 1, 2	Henos 33, 10	Pravuel (Vretele) 22, 11, 12, 23, 2, 2
Aphrodite 30, 2	Hermes 30, 2	Regim 1, 10, 57, 2
Arabat (Aravoth) 20, 2, 22, 1	Hermion 18, 4	Raguel (Rasuel) 33, 2
Archas (Aruchas) 26, 1, 2	Jared 33, 10	Riman (Rim) 57, 2
Ares 30, 2	Jerusalem (d. ob.) 55, 2	Sabaoth 21, 1
Arioeh (Orioch) 33, 11	Kruno 50, 2	Samuel (Semiel) 33, 2
Chalkidren (Chalkadren) 12, 1, 15, 1	Kainan 33, 10	Satan 31, 4
Chermion 57, 2	Maleleel 33, 10	Satanzel 18, 2, 31, 4
Cherubim 19, 6, 21, 1, 22, 2, 29, 2	Marioch 33, 11	Seraphim 21, 1, 22, 2, 20, 2
Edem 8, 6, 31, 1	Methusal (Methusallom) 1, 10, 38, 2, 56, 1, 2, 67, 1, 2, 68, 2	Seth 33, 10
Eva 30, 17, 31, 2, 41, 1	Michael 22, 2, 2, 33, 10	Sivan (Civan) 48, 2, 68, 1, 2
Gabriel 21, 2, 2, 24, 1	Muzaloth 21, 2	Thevan (Thevad) 48, 2
Gaidad (Gaidal) 1, 10, 57, 2	Noah 65, 11	Uchan (Asuchan) 57, 2
	Ophanim 20, 1, 29, 2	Zeus 30, 2

Mit Cap. 34, 2. 35. 65, 11 trifft mehrfach zusammen Pseudocyprian Adv. Iudaeos 2. III S. 134 ed. Hartel: ex illo genere invenit hominem iustum, cui imperavit ut faceret fabricam . . . ut illa condita cum suis fratribus Nec servaretur per illud genus; sed iusserat Deus propter iniustitiam hominum orbem terrae aquis inundantibus deperire . . . et exinde increavit semen in multitudinem populi. . . illis quoque dominus testificationem posuit . . . per Moysen.

30, 17 l. Eva st. Eya.

ABHANDLUNGEN  
DER KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN.  
PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE.  
NEUE FOLGE BAND I. Nro. 4.

---

# Der arabische Josippus.

Von

J. Wellhausen.

---

Berlin,  
Weidmannsche Buchhandlung.  
1897.

## Der arabische Josippus.

Von

J. Wellhausen.

---

Vorgelegt in der Sitzung vom 24. October 1896.

---

Dr. Konrad Trierer schliesst seinen Aufsatz zur Kritik des Gorionides in den Nachrichten unserer Gesellschaft <sup>1)</sup> mit dem Wunsche, dass endlich die arabische Uebersetzung zugänglich gemacht und für die Herstellung eines gesäuberten Textes verwandt werde. Dadurch bin ich veranlasst, mich mit dieser Uebersetzung bekannt zu machen. Die Verwaltung der Bibliothèque Nationale hat mich durch bereitwillige Uebersendung der Pariser Handschrift zu aufrichtigem Danke verpflichtet. Dieselbe ist im neuen arabischen Katalog (de Slane, ed. Zotenberg) als No. 1906 verzeichnet. Der Schreiber hat die Copie beendet am Sonnabend dem 24. Mesori A. 1057 der Märtyrer, am 24 Rabi I A. 743 der Hira <sup>2)</sup>. Der Titel lautet: Geschichte der Hebräer betitelt das Buch der Makkabäer, zugeschrieben dem Josippus, der auch Joseph ben Gorion genannt wird. Er wird am Anfang und Ende und in den Ueberschriften der acht Theile wiederholt.

Die Hand ist klar und kräftig. Diakritische Punkte hat der Schreiber nur sparsam verwandt. Das würde nun nicht viel schaden, wenn er nicht auch sonst sehr flüchtig gewesen wäre. Einzelne verschriebene Worte finden sich in Menge. Und auch ganze Zeilen und Sätze werden nicht selten aus Versehen wiederholt oder, was weit schlimmer ist, ausgelassen. Unter den arabischen Fragmenten der Göttinger Bibliothek findet sich eins, das etwa zwei Drittel des Pariser Fol. 43 deckt. Durch Vergleichung desselben lassen sich auf diesem einen Blatte des Parisinus drei grosse Auslassungen feststellen. Ein ähnliches wenngleich nicht ganz so arges Ergebnis liefert die Vergleichung der Duodezhblätter des arabischen Josippus, die im cod. Ar. 287 de Slane sich finden <sup>3)</sup>.

---

1) Philologisch-historische Klasse 1895 p. 361 ss.

2) Die Daten decken sich nicht, sie sind äusserst flüchtig geschrieben, können aber kaum anders gelesen werden als wie ich sie gelesen habe. Der 24 Rabi I A. H. 743 fällt auf Dienstag 27. August A. D. 1342.

3) Dieser kleine Sammelband enthält am Anfang fünf verschiedene Fragmente des Josippus

Es zeigt sich also, dass eine Ausgabe nach dem Parisinus 1908 nicht gemacht werden kann. Man müsste dazu die andern Handschriften, vielleicht auch die abessinische Uebersetzung heranziehen. Indessen für die Constitution des hebräischen Textes trägt die arabische Uebersetzung doch nichts aus, kaum mehr als das sogenannte arabische Makkabäerbuch, das im 4. Bande der Londoner Polyglotte veröffentlicht ist. Für historische und literarkritische Zwecke aber wird das Referat über den Inhalt vorläufig genügen, das ich im Folgenden gebe. Ich habe die Reden und dergleichen nur markirt, bin aber bestrebt gewesen, sachlich Wichtiges, besonders Namen, nicht auszulassen; einige Formelle trage ich in den Bemerkungen nach, die auf das Referat folgen. Am Rande habe ich die Folia der Handschrift und die zu vergleichenden Stellen des arabischen Makkabäerbuches (M) und der hebräischen Vulgata ed. Breithaupt (B) angegeben. Nur als Probe schicke ich den arabischen Text der Urkunden § 38. 45. 66. 68 voraus.

§ 38 Macc. 13. من الشيخ والثلاثمائة وعشرين المدينيين الذين معه الى يهودا بنى  
متتيا صاحب ولاية جميع اليهود سلام عليكم قد بلغنا ما اتمر عليه من الشجاعة والقيام  
بالحروب فسرنا ذلك ورغبنا ان تكونوا معنا واحدا لنا وقد بلغنا ما وافكم عليه امتياخوس ملك  
اليونانيين فاننا لم اخبر منهم فانهم قد كانوا اساءوا اليكم وصاروا عليكم وظلموكم وقد عرفنا على  
ان فعل على المسير الى انطاكية لمحاربة من بها من اليونانيين ونحن نريد ان نعلموا<sup>(1)</sup> ان  
تعادوا ومن تولوا لنعمل بحسب ذلك

Ibid. هذا عهد من الشيخ والثلاثمائة وعشرين المدينيين معه كتب ليهودا بن متتيا  
وخميس الحروب ولجميع اليهود على انهم ينصافون الى الروم ويكفون احدا لهم دون غيرهم ويتعاونون  
جميعا في البر والبحر وينصر بعضهم بعضا فمضى ما كان للروم حرب عاونهم اليهود على اعدائهم ولا  
يعاونون ابدا عدوا الروم عليهم بشيء من السلاح او النعام ولا يغير ذلك مما يستعان به متى  
كان لليهود حرب اعانهم الروم بحسب طاقتهم وكل ما يلتمسوه الروم من اليهود فمثله لليهود على  
الروم بغير زيادة ولا نقص وبذلك امر الشيخ والثلاثمائة وعشرون معهم

§ 45 Macc. 22. من الشيخ والثلاثمائة وعشرين المدينيين معه الى هرقلوس ملك السهيون  
سلام عليكم قد وصل كتابك الينا وقرأناه وصرنا وسألنا رسلك عن اخبارك وعرفنا لرسلك فضلهم في  
المعرفة واكرمهم وامرنا بقضاء حوائجهم وقد امرنا بان يرز عليكم جميع المدن التي ذهبا  
(2) هرقلوس وتقدمنا بمكاتبة من في جميع ايماننا باكرام رسلك واعزازهم معهم رسولنا اليك

(fol. 1—18), in der Mitte ein Stück einer Pentateuchübersetzung (fol. 19. 20), am Schloß (fol. 21—24) ein gleichfalls unvollständiges christliches Apokryphon: „Und sie gingen aus um das Evangelium zu verkünden im Namen unsers Herrn Jesu Christi, um die Welt zu taufen, wie er ihnen gesagt hatte: taufet alle Welt im Namen des Vaters und des Sohnes und des Heiligen Geistes“ — worauf die Gesichte des Johannes, den der Herr lieb hatte, folgen.

1) Der eingeklammerte Passus ist aus Macc. 13 eingesetzt, da der Text im Paris. 1906 corrupt ist.

2) Zu lesen entweder Antiochus oder Demetrius.

بكتاب معه وجملاًه رسالة يذكر فيها لك جميع ذلك بأمر الشيخ والثلاثمائة وعشرين المدرسين معه ✽

§ 66 Macc. 44. من قيصر ملك الملوك الى رؤساء الروم الذين في صور وصيدا السلام. عليكم اعلما ان كتب هرقلانوس بن الاسكندروس ورت الى فسرق وصولها وذكر محبته ومحبته قومه الى ولامة الروم وقد عرفت صدقه لانه وجهه بصاحبه انتيطر فارس اليهود وجبارج مع مترادات صاحبه محارب جيش المصريين وردم الى طاعتي وخلص مترادات صاحبه من الموت ثم سار معي الى بلاد الفرس ففتح قدامي فتوحا كثيرة ولم يبق في النصره في والنصحة وقد امرت بان يحصل جميع الساحل من غزة الى صيدا ما لنا عليهم من الخراج في كل سنة الى بيت الله العظيم الذي في اورشليم وامرت اهل صيدا ان يحملوا الى بيت الله مع خراجهم عشرين الف مدى حنطة في كل سنة وامرت ان تزد اللادقية وامالها وسائر ما كان ملك اليهود فتحوه الى شط الفرات مع ما كان المكانيون بنو حشمناني فتحوه من جانب نهرا الفرات الاخر يزد جميع ذلك الى هرقلانوس بن الاسكندروس ملك اليهود لانه ما اخذه اباه بسيوفهم وكان فيلبوس قد تعدى في اخراج هذه المواضع عن يد استريبولس وهرقلانوس وفي هذا الآن لهرقلانوس ولبن بعده من ملوك اليهود وهذا العهد فهو عتي ومن كل ملك يملك على الروم بعدى فمن خالفه او نقضه او نقص شيئا منه كان الله مطالبه وكانت اللعنة حائلة به وببلاده فاذا قرأه كناني هذا فانسخوه في الواح نحاس بلسان الروم ولسان اليونانيين وعلقوا هذه الواح في هيكل دبرين يعي البشرى بصور وصيدا لهرأه كل احد فيعلم ما جعلت لهرقلانوس ولليهود من العهد ✽

§ 68 Macc. 48. من افغسطس ملك الملوك وانطونيوس صاحب جيشه الى هرقلانوس ملك اليهود سلام عليكم قد وصل كتابك وسرنا به وامرنا لك بما طلبته من تجديد العهد والمكاتبة الى جميع امالنا التي في من بلاد الهند الى بحر اوكلهاتوس الذي في المغرب والذي منعنا ان نبتدئكم بتجديد العهد اشتغالنا بمحاربة كسيوس الذي تعدى على قيصر الملك فقتله فلم نجد بدنا من محاربتة والمطالبة بدم قيصر الى ان اشرنا الله به فقتلناه واستاصلنا جميع اسبابه واوراله الظالمين وخلصنا بلاد اسيا منه بعد ان اخذناه واهلك اهله بظلمه وسره سيرته فليطمئ سرورنا ايها الملك هرقلانوس وجميع الكهنة الذين في الهيكل الذي لله وسائر اليهود بذلك واقبلوا الهدية التي بعثناها الى هيكل الله الجليل فادعوا ببقاء الملك افغسطس وسلامته وقد كتبنا الى سائر امالنا بان لا يبقى شيء ما اخذوه من سى اليهود وان يطلق جميعهم بغير فمن ولا فداء ولا يعارضوا في الرجوع الى بلادهم وذلك بأمر قيصر وانطوليوس صاحب جيشه ✽

1) Macc. ohne Zweifel richtig: das andere Ufer des Jordans.

## Excerpt.

## Erster Teil.

1. Genealogie von Adam bis Japhet und Ham, nach der Bibel.
2. Die Söhne Japhets und ihre Wohnorte<sup>1)</sup>.
3. Verwirrung der Sprachen und Zerstreuung der Völker nach der Sündflut. Die Kittim gehen nach Campanien und siedeln sich am Tiber an, die Tubal nach Toskanien, wo sie die Stadt Sabinum<sup>2)</sup> bauen. Rand der Franken dieser Stadt (der Sabinerinnen) durch die Kittim, Krieg und Friedensschluss.
4. Zepho b. Eliphaz b. Esau gewinnt die Herrschaft über die Kittim. Von Joseph b. Jakob überwältigt und nach Aegypten geschleppt, floh Zepho von da nach Afrika zu Aeneas. Aeneas kämpfte mit Turnus um die hinterlassene Tochter eines Fürsten der Kittim; er besiegte und tötete ihn und führte die Braut nach Karthago. Da sie den Aufenthalt in der Fremde nicht vertragen konnte, liess er eine Quelle von Italien nach Afrika leiten und ihr eine Wohnung auf italischer Erde und aus italischen Steinen bauen.
5. In den sich anschliessenden Kriegen der Afrikaner gegen die Kittim ging Zepho schliesslich zu den Kittim über. Durch Erlegung eines gefährlichen Löwen gewann er grosses Ansehen bei ihnen, sie feierten ihn jährlich das Jannsfest. Er besiegte die Afrikaner und verleidete ihnen das Wiederkommen, zum Dank machten ihn die Kittim zum Könige [und nannten ihn nach dem] Namen des Sternes, den sie verehrten, Saturn<sup>3)</sup>. Er unterwarf die Tubal und alle Völker, ward sehr mächtig und der erste König von Campanien.
6. Seine Herrschaft dauerte 55 Jahre. Nach ihm regierte Africus 50 J. Dann Fabius (?) Latinus, der machte das Latein zu einer deutlichen Sprache<sup>4)</sup> und führte die Schrift ein und gründete den grossen Saturnstempel und bante viele Schiffe und fuhr nach Karthago zum Kriege gegen Hasdrubal, den Sohn des Aeneas. Er besiegte und tötete ihn und nahm seine schöne Tochter Sophonisbe mit sich fort. Nach 45jähriger glänzender Herrschaft starb er. Dann

1) Gelegentlich wörtlich übereinstimmend mit Breithaupt I, 1, aber im Ganzen trotzdem verschieden, wenigstens ebenso spät und lächerlich anachronistisch. Den Inhalt ausführlicher wiederzugeben hindert mich die heillos Corruptur der Namen in der Pariser Handschrift. Der Anfang lautet: Die Madai sind die Dailam, welche im Lande Churasan wohnen, und die Javan sind die Griechen, welche im Lande Macedonia wohnen, und die Jubal sind die Sabiner, welche in Toskanien am Flusse Pisa wohnen.

2) So ungefähr mag der Name gelaute haben.

3) Die eingeklammerten Worte habe ich nach B. ergänzt, sie fehlen im Araber, wenigstens in dem Pariser Codex.

4) So nach B; das Arabische ist unverständlich.

regierte Ascanius 38 J., dann Silvius 26 J. Darauf Latinus 50 J., der besiegte die Alemannen und Burgunder und baute den Vennstempel und setzte den Saturntempel ausser Gebrauch und verbrannte dessen Priester auf dem Altar der Venus. Nach ihm Silvianus 39 Jahr, dann Capis 29 J., Carpentus 23 J., Tiberius 28 J., Agrippas . . . <sup>2)</sup>, Amulius 19 J., Aventinus 39 J., Procas 43 J.

7. Nun folgte Romanns, der 38 J. regierte. In dessen Zeit besiegte David **a. 1. 4.** Aram und Edom; einige von den Besiegten flohen zu den Kittim, und Romanns wies ihnen einen Ort an der Küste in der Nähe des Gebirges an, da banten sie Sorent, und später, als dort eine Naphthaquelle aufbrach und die Stadt im Meer versank, Neusorent. Das alte Sorent lag zwischen Napoli(so) und Neusorent; an dieser Stelle schwimmt Naphtha auf dem Meer, die Lente von Napoli sammeln es. — Aus Furcht vor David zog Romanns eine Mauer von 45 Meilen Umfang und bante darin die Stadt Rom. Er errichtete den Jupitertempel und setzte den der Venns ansser Brauch.

8. Nach ihm regierten Numa 41 J., Tullus 32 J., Tarquinins <sup>3)</sup> 37 J., Servius 34 J., Tarquinus 35 J. Tarquinius wurde getötet von dem Mann und dem Bruder einer von ihm vergewaltigten Frau. Darauf schwuren die Römer das **ed. 1.** Königtum für immer abzuschaffen; sie wählten einen Schaich und setzten ihm einen Rat von 320 Männern zur Seite. Ihre Macht stieg und sie unterwarfen alle Völker des Westens. Nach 200 Jahren sandten sie den Griechen Hilfe gegen die Chaldäer. Aus Furcht vor den Angriffen der Chaldäer leiteten sie den Tiber durch ihre Stadt und pflasterten das Land, wodurch er fliesst, auf achtzehn Meilen mit Erz: so ist es noch heute. Auf die Nachricht von der Eroberung Jerusalems durch Nehkadnezar stieg ihre Angst, sie sandten ihm Tribut und versprachen Gehorsam, da gab er ihnen Pardon. So hörte der Krieg auf bis zu den Zeiten der Meder und Perser.

9. Zug des Meders Darins und des Persers Cyrus gegen Beltsazar von **a. 1. 6.** Babel. Einen grossen Sieg der Chaldäer über die Angreifer feierte Beltsazar durch ein Mahl, wobei er die heiligen Geräte des jüdischen Tempels misbrauchte. Darauf erschien die Schrift an der Wand mit chaldäischen Buchstaben, aber **hebr. a. 1. 4.** brüischen Worten; Daniel las und erklärte sie. In der Nacht wurde Beltsazar von einem Diener ermordet, der den Kopf zu Darins und Cyrus brachte und ihnen von der Scene bei dem Gelage und von dem Inhalt der geheimnisvollen Schrift erzählte. Dadurch ermtigt und erfrent gelobte Cyrus, jene heiligen Geräte zurückzusenden, den Tempel in Jerusalem herzustellen und die jüdischen Gefangenen freizulassen. Darins und Cyrus eroberten nun das Land und die Stadt Babylon **a. 1. 7.** u. s. w. Sie verteilten das Reich in der Weise, dass Darius die Stadt bekam, Cyrus die Provinzen.

10. Nach dem Tode des Darius, der schon bejahrt war, wurde sein **a. 1. 10. n.** Eidam Cyrus König der Meder und Perser. Im 1. Jahre seiner Herrschaft liess

1) Die Jahre fehlen im Araber.

2) Aucus ist ausgelassen.

er die Aeltesten und Vorsteher der verbannten Juden kommen, erzählte ihnen sein Gelübde und erlaubte jedem der wollte heimzukehren, wies auch Geld für den Tempelbau an. Viele machten von der Erlaubnis Gebrauch, voran Ezra und Nehemia und Mardochai und Josua h. Jozadak und Zerubabel. Sie hanten  
 fol. 7. den Tempel und den Altar und richteten den Opferdienst ein, zu dem Cyrus alles Nötige beisteuerte, ebenso auch die Perserkönige nach ihm. Siegeslaufbahn des Cyrus gemäss den Weissagungen Jesais; zum Lohn für seine Veltaten gegen die Juden.

R. 1, 23. 11. Cyrus besiegte und tötete den abtrünnigen König der Scythen, lockte sie dann aus den Bergen, wohin sie sich unter Führung der Königin Taulida zurückgezogen hatten, und schlug sie ahernals; der Sohn der Taulida fiel. Diese belanerte aber den Perserkönig auf seinem Rückwege, tötete ihn und steckte seinen Kopf in einen Schlang mit Blnt.

12. Cambyse rächte seinen Vater an der Scythenkönigin und unterwarf alle Rebellen. Wolwollen der Perserkönige gegen die Juden, sie setzen die Zahlungen und Lieferungen an den Tempel fort; Königstreue der Juden. So war es his auf Ahasverus.

R. 2, 1. 13. Unter Ahasverus änderte sich das gute Verhältnis durch Schuld des Vezirs Haman, eines Amalekiters. Zwischen Amalek und Israel bestand Feindschaft wegen Sauls, namentlich zwischen Amalek und Benjamin. Gegen den Benjamineiten Mardochai, der wegen seiner Verwandtschaft zu der Königin Esther am Hofe sich aufhielt, hatte Haman noch den besonderen Anlass, dass er nicht  
 fol. 8. vor ihm niederfiel. Nun begab es sich, dass zwei Diener des Königs ihm nach dem Leben stellten, um sich bei den Griechen einzuschmeicheln<sup>1)</sup>. Mardochai aber entdeckte den Anschlag, sein Verdienst wurde ihm in dem Gedenkbuche

R. 2, 2. des Königs angeschrieben. Das steigerte den Hass Hamans gegen ihn und gegen die Juden überhaupt, er machte einen Plan sie zu verderben und gewann dafür den König. Grosse Aufregung Mardochais. Er gedachte eines Traumes, den er vor Jahren gesehen hatte, von dem Kampf zweier gewaltigen Drachen, von einem Quell, der zwischen ihnen entsprang und zu einem grossen Wasser wurde, von der Drangsal und der Errettung „des kleinen Volks“. Er machte es der  
 fol. 9. Esther zur Pflicht, beim Könige für ihr Volk einzutreten. Gebet Mardochais. Ge-  
 R. 2, 3. schrei der Juden in Susa zu Gott. Gehet Esthers, nachdem sie ein härenes Ge-

fol. 10. wand angelegt, ihr Haar aufgelöst, Staub auf den Kopf gestreut und gefastet hat.  
 R. 2, 4. 14. Am dritten Tage schmückte sie sich, machte eine heitere Mine und

ging mit zwei Mägden zum Könige, dem sie sich eigentlich anrufen nicht nahen durfte. Der anfängliche Zorn des Königs erschreckte sie, aber Gott neigte dann sein Herz, so dass er ihre Bitte erfüllte. Durch sie und Mardochai wurden die Jnden gerettet und Haman ins Verderben gestürzt, so wie es im Buch Esther geschrieben steht. Und die Juden lebten zufrieden unter der persischen Herr-

<sup>1)</sup> Nach einem als Randbemerkung bezeichneten Zusatz wollten sie ihm Schlangen in die Schuh legen, damit die ihn bissen, wenn er sie ansähe.



schaft, bis auf Darius II. Der bekriegte und unterwarf die Griechen, fiel aber zuletzt gegen Alexander.

15. Philippus, der Vater Alexanders, wurde nach sechsjähriger Regierung von einem Offizier namens φίλιππος, der sich in die Königin verliebt hatte, angefallen und schwer verwundet. Alexander lag im Felde; auf die Nachricht kehrte er zurück, tötete den Verbrecher und befreite seine Mutter aus seiner Hand. Als Philipps bald darauf starb, trat er an seine Stelle, 20 Jahr alt. Sein Lehrer war Aristoteles. Er glich weder seinem Vater noch seiner Mutter, er hatte ein Löwengesicht, ein schwarzes Auge, das nach unten sah, und ein Katzenauge, das nach oben sah, Zähne spitz und scharf wie Hundezähne. Er beschloss den Krieg gegen Darius, vorher aber bezwang er die benachbarten Völker und unterwarf auch den Westen, um sicher zu sein, wenn er im fernen Osten wäre. Darauf zog er gegen die Perser. Als er an der syrischen Küste her auf Jerusalem marschirte, erschien ihm ein Engel im weissen Gewand, warnte ihn den Juden etwas zu Leide zu tun, und sagte: wenn dir aus Jerusalem ein weissgekleideter Mann entgegen kommt, der mir gleichsieht, so behandle ihn mit grösster Ehrfurcht. fol. 11.

16. Als nun der Hohepriester aus Jerusalem ihm entgegen kam, fiel Alexander, zur Verwunderung seiner Offiziere, ihm zu Füssen. Er wollte sein goldenes Bild in den Tempel stiften, liess sich aber bewegen, das Gold zu besseren Zwecken zu verwenden. Der Hohenpriester ordnete an, dass alle in diesem Jahr geborenen jüdischen Knaben nach ihm genannt werden sollten; er verhiess ihm den Sieg gegen Darius, auf Grund der Weissagungen Daniels. fol. 12.

17. Als Alexander über Nabulus zog, buhlten die Samariter um seine Gunst. Sanballat wünschte auf dem Berge Garizzim, das ist der Tur berik<sup>1)</sup>, einen Tempel für seinen Eidam Manasse zu haben, nach dem Muster des jerusalemischen. Alexander gab die Erlaubnis zum Bau, sprach aber die Besorgnis aus, dass Sanballat etwas thun würde, was den Priestern in Jerusalem unlieb wäre. Darauf errichtete Sanballat den Tempel auf dem gesegneten Berge und stellte Manasse als Priester an, und sagte zu den Juden, dies sei die richtige Anbetungsstätte, wie der Herr zu Moses gesagt habe: lege den Segen auf den Berg Garizzim. Viele Juden liessen sich verführen, dort ihre Feste zu feiern und dorthin ihre Opfer und Abgaben zu bringen. Das dauerte solange bis Hyrkan I. den Tempel zerstörte. fol. 13.

18. Hochmütiger Brief des Darins an Alexander. Alexander liess sich dadurch nicht einschüchtern. Niederlage des Darius. Seine Mutter Frau und Tochter fielen in des Siegers Hand; er selber warf sich in eine Festung. Alexander ritt verkleidet über einen gefrorenen Strom in die Festung zu Darins, wurde an seinem Benehmen erkannt, entkam aber durch eine List über den gefrorenen Strom, der hinter ihm schmolz, so dass die Verfolger nicht hinüber konnten. fol. 14.

1) Der gesegnete Berg. Man sollte erwarten Tur berika, aber man sagt ja auch Tur Abdia u. s. Vgl. § 45.

Abhängig. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 1, 4.

Darauf rückte er mit seinem Heere an, Darins zog ihm über den wieder zugefrorenen Strom entgegen. Geschlagen floh er über den Strom zurück; der schmolz und verschlang einen grossen Teil des flüchtigen Heeres. Darins selbst kam noch glücklich ans andere Ufer, er schrieb einen demüthigen Brief an Alexander und machte grosse Anerbietungen, die aber dieser nicht annahm.

19. Nach Philippus kam Alexander zur Regierung, damals 16 Jahr alt<sup>1)</sup>. Den Darius gelüstete wider ihn, er richtete einen herausfordernden Brief an ihn und gab dem Boten einen Scheffel geschälte Sesamkörner mit: wer die zählen könne, könne auch sein Heer zählen. Alexander antwortete brieflich und schickte einen Beutel mit Senfkörnern mit: so scharf und bissig seien seine Krieger. Rede Alexanders an seine Grossen. Vierzigjähriger Kampf mit Darius in Mesopotamien. Die persische Armee hatte fünf Corps, fünf versehante Lager, und fünf Lpehbede; jeden Tag focht je ein Corps. Darius bekam jeden Tag zwei Römerköpfe eingeliefert<sup>2)</sup>, bis Alexander dem, der ihn von Darius befreite, die Hälfte des Reichs der Perser und Römer versprach. In Folge dessen wurde Darius von zwei seiner Leibwächter<sup>3)</sup> ermordet, das war das Signal zur Flucht der Perser. Alexander war gütig gegen den Sterbenden. Dieser bat ihn, die grossen Familien der Perser in Ehren zu halten, die Feuertempel nicht zu zerstören, und seine Mörder zur Strafe zu ziehen. Alexander hielt bei ihm um seine Tochter Ruschnk<sup>4)</sup> an; er bekam sie unter der Bedingung, dass ihre Kinder succediren sollten. Darius wurde ehrenvoll bestattet, seine Mörder gekreuzigt, seine Frau und Tochter reich beschenkt. Seine Offiziere wurden in ihren Aemtern belassen und zogen freudig mit in den Kampf gegen die Inder. Alexander gewann die Herrschaft über die sieben Klimata.

20. Von Nebukadnezar und dem Exil bis Alexander sind 233 Jahr, von David bis A. 740, von Abraham bis A. 1853, von Phaleg bis A. 2394, von der Sündflut bis A. 2525, von Adam bis A. 5181 Jahr. Aristoteles war der Lehrer Alexanders, es war auch in Athen ein Weiser, namens Diogenea<sup>5)</sup>. Alexander hatte dreizehn griechische Könige unter sich, er baute dreizehn Städte, er erfocht mehr Siege als irgend ein anderer. Er verlegte die Residenz von der Stadt Macedonien nach Alexandrien und baute dort den Leuchtturm.

21. Als er die ganze Erde unterworfen hatte, wurde er in Babel vergiftet. Nemlich seine Mutter Olympias hatte sich bei ihm über den Statthalter in Macedonien beklagt. Dieser fürchtete seinen Zorn und sandte nun einen Boten mit Geschenken an ihn, dem er tödliches Gift mitgab. Der Bote gewann den Münd-

1) Die vorhergehende Erzählung bricht hier unvollendet ab, und es beginnt eine andere, die jener widerspricht. Wir haben hier ein Conglomerat, keine literarische Einheit. Im Paris. 287 steht etwas Anderes an dieser Stelle; vgl. unten zu § 23.

2) Dass Alexander über diese Kleinigkeit in Aufregung gerät, fällt auf; aber ich glaube nicht, dass mit den Köpfen Haupter (Obersten) gemeint sein können.

3) deren Namen entsetzt sind.

4) Vielleicht zu emendiren *Ruschnak*.

5) Die Beziehung Alexanders zu Aristoteles ist im Araber ausgelassen.

schenk, der einen Hass auf Alexander hatte, und dieser schüttete das Gift in seinen Becher.

22. Vor seinem Tode richtete Alexander ein Trostscheiben an seine Mutter Olympias, worin er ihr sagte, sie solle nur solchen Leuten Zutritt zu sich gestatten, die nie einen Verlust erlitten hätten. Er schickte ihr den Brief heimlich, und befahl zugleich seinem Vezir Philemon, seinen Tod nicht zu veröffentlichen, bis er mit dem Heer nach Alexandrien zurückmarschirt wäre <sup>1)</sup>. Als seine Mutter den Brief bekam, ladete sie die Lento zu einem Mahl ein, befahl aber nur diejenigen einzulassen, die nie von einem Verlust betroffen wären. Da kam niemand, und sie war getrübtet.

23. Philemon legte die Leiche in einen goldenen Sarg und führte das Heer nach Alexandrien. Dort gab er den Tod bekannt und stellte den Sarg aus. Reiten der Philosophen am Sarge. Nach ihnen redeten Rusbak die Tochter des Darius, die ihre Hand auf den Sarg legte, und die Mutter, die ihre Wangen auf den Sarg legte. Darauf wurde Alexander bestattet, nach 16jähriger Regierung <sup>2)</sup>.

24 <sup>3)</sup>. Alexander verteilte sein Reich unter vier seiner mächtigsten Genossen. Unter den Königen, die nach ihm herrschten, war einer mit Namen Seleucus; der war gütig gegen die Juden und freigebig gegen den Tempel. Aber einige Bösewichter redeten ihm so lange von den Schätzen vor, die ganz zwecklos im Tempel lägen, bis er endlich den Heliodor absandte um zu revidiren. Wie es diesem erging <sup>4)</sup>. Nach Macedonien zurückgekehrt erzählte er dem Könige

1) Hier wird der Zusammenhang im Paris. gesprengt durch folgende Variante. Alexander wurde in Kumis krank und auf dem weiteren Marsche nach Westen immer kränker. Seiner Mutter hatten die Astrologen gesagt, er werde an einem Orte sterben, dessen Himmel Gold und dessen Erde Eisen sei. Im Schaharsur wurde er auf einen eisernen Panzer niedergesetzt und mit einem vergoldeten Schilde beschattet; da gedachte er der Weissagung der Astrologen und gab seinen Geist auf.

2) An stelle der §§ 19—23 hat im Paris. 287 ein anderes Stück gestanden, von dem aber der Anfang nicht erhalten ist. Nach der Ermordung des Darius zog Alexander gegen Porus, der jenem hatte beifeln wollen. Die Elephanten des Porus wurden schon, weil sie sich verbrannten an den ehernen, mit Feuer gefüllten Elephanten, die Alexander hatte machen und auf Rollen setzen lassen. Der Krieg dauerte darnach aber noch sehr lange, bis ihm ein Zweikampf der Könige ein Ende machte, in welchem der stattliche Porus dem ansehnlichen Alexander unterlag. Alexanders Besuch bei den nackten obdackelnden Weisen, sie befragten sich gegenseitig, Alexander versichert den Fortschritt und die Kultur gegen ihren bedürfnislosen Quietismus. Darauf zog Alexander immer weiter nach den Enden der Erde zu, bis die Finsternis seinem Vordringen ein Ziel setzte. Da kehrte er zurück nach Babel. Als er auf der Höhe seiner Macht war, brachte ihm sein Feldherr Antipater durch den Mundbecken Gift bei, so dass er starb. Antipater legte die Leiche in einen goldenen Sarg und geleitete sie mit dem ganzen Heere nach Alexandrien, wo die Beisetzung stattfand. Alexander brachte es auf 33 Jahre, mit 15 Jahren zog er zuerst mit ins Feld, 20jährig begann er seine Siegeslaufbahn. Er wurde geboren bei Sonnenaufgang und starb bei Sonnenuntergang am 4. Tage des koptischen Monats Bermude. Sein Leben wird beschrieben in den Büchern der Griechen und der Perser.

3) Hier beginnt das arabische Makkabäerbuch.

4) Nach 2 Mac. 3. Onias heisst *Hananias*, vgl. § 56.

was er erlebt hatte: dieser ehrte das Heiligtum um so mehr und steigerte seine jährlichen Geschenke. Ebenso die übrigen Könige als sie die Kunde vernahmen.

M. 2. B. 3. 3.

25. In dieser Zeit gab es einen Mann von den Bürgern (der Stadt) Macedonien, namens Ptolemäus; der liebte die Wissenschaften sehr. Er hielt sich in Aegypten auf und die Aegypter machten ihn zu ihrem Könige. Er sammelte nun alle Bücher aus allen Ländern. Einst fragte er seinen Gesellschafter Demetrius, ob noch irgendwo ein Buch wäre, das er nicht besäße. Dieser machte

fol. 20.

ihn auf die heiligen Schriften der Juden aufmerksam. Darauf schickte er dem Hohenpriester der Juden reiche Geschenke und bat ihn schriftlich, ihm siebzig gelehrte Aeltesten zu schicken<sup>1)</sup>. Der Hohenpriester willfahrte ihm, an der Spitze der Siebzig stand der Priester Elcazar. Der König isolirte sie, damit sie sich nicht verabreden konnten, und gab jedem einen griechischen Schreiber bei; er schwur sie alle zu tügen, wenn sich beim Vergleich ihrer Uebersetzungen irgendwo eine Differenz fände. Als die Siebzig mit ihrer Arbeit fertig waren, wurden ihre Uebersetzungen verglichen und vollkommen übereinstimmend befunden. Der König freute sich sehr, liess alle jüdischen Gefangenen in Aegypten frei, gab allen Uebersetzern, besonders dem Eleazar, reiche Geschenke und entliess sie in ihre Heimat. Er stiftete auch einen grossen goldenen Tisch in den jerusalemischen Tempel, auf dessen Platte eine Karte von Aegypten und von dem Laufe des Nils eingegraben war.

26. Verzeichnis der heiligen Bücher. Das Gesetz besteht aus 5 Büchern: Genesis Exodus Leviticus Numeri Deuteronomium. Die Propheten aus 18

fol. 21.

Büchern: Josua, Psalter, die vier grossen und die zwölf kleinen Propheten. Die Richter sind in 1 Buche enthalten. Die Könige in 4 Büchern der Könige und 2 B. Paralipomenon. Die Weisen in 7 Büchern, nemlich fünf Bücher Salomos<sup>2)</sup>, Jesuch Sirach und Hich. Die Gerechten in 6 Büchern: Judith Ruth Esther Tobit und zwei Esdra. Zusammen sind das 43 Bücher. Ungefähr dreihundert Jahre nach der Uebersetzung unter Ptolemäus hat sich der Schreiber dieses (Josippus) daran gemacht, den Inhalt dieser Schriften zusammenzustellen in seinem Kitab alTarih. Das sind noch 3 Bücher die in die Classe der Gerechten gehören<sup>3)</sup>. Damit steigt die Summe aller heiligen Schriften auf 46 Bücher.

## Zweiter Teil.

M. 2. B. 3. 5.

27. Antiochus, ein König der Griechen der in Macedonien wohnte, dehnte nach Ptolemäus' Tode seine Herrschaft über Aegypten aus, auch über Persien und noch andere Reiche. Hochmütig über solche Erfolge liess er Bilder von

1) Die Bitte um die heiligen Schriften selber ist im Araber ausgelassen.

2) Es werden aufgezählt Weisheit, Sprüche, Prediger und Hoheslied; ein salomonisches Buch fehlt also, vielleicht der Psalter Salomos.

3) Ueber den Inhalt und Umfang dieser drei Bücher des Josephus ist nichts gesagt.

sich in verschiedenen Ländern aufstellen und befahl sie anzubeten. Die Juden weigerten sich dessen. Wundersame Erscheinungen am Himmel wurden während vierzig Tage in Jerusalem gesehen. Es gab dort drei Bösewichter priesterlicher Herkunft, Menelaus Simon und Alcimus, jeder mit seinem Anhang. Die verklagten die Juden bei Antiochus: sie seien ihm ungehorsam und feindlich und deuten die Himmelserscheinungen als Anzeichen seines baldigen Todes. Erzürnt überfiel Antiochus unversehens Jerusalem und wütete in der Stadt. Die dem Gemetzelt Entronnenen flohen in die Länder und Wüsten und Berge.

28. Antiochus hinterliess bei seiner Abreise den Philippus<sup>1)</sup> in Jerusalem. M. 2. 4.  
mit dem Auftrage die Juden zu zwingen, dass sie seine Bilder anbeteten, Schweinefleisch essen, die Beschneidung und Sabbatfeier unterliessen; die Ungehorsamen sollte er töten. Philippus führte den Auftrag aus, belohnte die Ahtrünnigen, fol. 22.  
besonders die drei erwähnten Bösewichter, und tötete die Treuen, unter anderen zwei Mütter, die ihre Kinder beschnitten hatten, nebst den Kindern. Martyrium M. 4.  
des Priesters Eleazar, des Hauptes der siebzig Dolmetscher, der damals schon nennzig Jahr alt war.

29. Martyrium der sieben Brüder und ihrer Mutter Salomna. Sie wurden von Philippus dem Antiochus vorgeführt, der damals noch nicht von Jerusalem abgereist war<sup>2)</sup>. Die Mutter und der Jüngste; dessen Drohrede an den König. Nach dem Tode ihrer Söhne stirbt auf ihr Gehet die Mutter.

M. 5. 9. 2. 6. 8.  
fol. 23. 24.

30. Darauf reiste Antiochus ab und befahl dem Philippus, alle widerspenstigen Juden umzubringen. Der Priester Matthatias, der Makkabäer von den Söhnen Hasmonais, floh mit seinen Anhängern ins Gebirge und forderte von dort zum Kampf gegen die Unterdrücker auf; Vorkehrungen zum Kampf. Philippus machte sich auf zur Unterdrückung des Aufstandes. Unterwegs tötete er an einem Sabbat tausend Juden in einer Höhle durch Ranch. Seine Offiziere marschirten derweil gegen Matthatias. Sie suchten ihn durch gute Worte zum Gehorsam zurückzuführen. Aber ein heidnisch gesonnener Jude, der mit ihnen war, sagte, das sei nicht im Sinne des Königs; er opferte ein Schwein auf dem Altar des heidnischen Lagers um Matthatias zu erzürnen. Darauf erschlug dieser ihn und den griechischen Hauptmann dazu; seine Leute schlugen die feindliche Schaar in die Flucht. Das war das Signal zum offenen Ausbruch des Aufstands.

M. 6. 5. 2. 7.  
fol. 25.

M. 2. 8.

31. Letzte Rede des Matthatias an seine Söhne (insgesamt, ohne Unterscheidung der Einzelnen). Nach seinem Tode trat, seinem Willen gemäss, sein Sohn Judas an die Spitze, der zweite in der Reihe der Makkabäer der Söhne Hasmonais. Er schlug ein Heer des Philippus, und seine Macht nahm zu.

M. 7. 2. 2. 9.

32. Zu Antiochus gelangte die Kunde von dem Aufstande der Juden zugleich mit der Nachricht von einer Erhebung der Perser. Während er selber gegen die Perser zog, befahl er dem Lysias, den er bei seinem Sohne Enpator

M. 2. 11.

1) Entstellt aus Apollonius.

2) Vorher las man es anders; nach § 28 war er bereits abgereist.

in Macedonien zurückliess, die Juden auszurotten. Lysias sandte gegen sie den Nikanor Ptolemäus und Gorgias mit drei Heeren. Judas versammelte die Seinen im Hause Gottes zu Gebet und Fasten, ordnete sie nach Tausend und Hundert und Fünfzig und Zehn, und marschirte gegen die Feinde; mit 7000 Mann, denn die Feigen waren auf sein Geheiss nach Hause gegangen. Sein Gebet vor dem Kampfe. Er griff zunächst Nikanor an und schlug ihn, dann Ptolemäus und  
 fol. 27. Gorgias und tötete sie. Philippus, der auch bei ihnen war, wurde in einem Hause, in das er sich geflüchtet hatte, verbrannt. Nikanor floh verkleidet nach Macedonien zurück und erstattete dem Lysias Bericht.

33. Zu Anfang des Kampfes waren einige Hasmonäer gefallen. Als sie nun bestattet werden sollten, fand man bei ihnen Götzenbilder unter den Kleidern: das war die Ursache ihres Todes. Mahnrede des Judas.

M. 9. B. 5, 12.

34. Von den Persern geschlagen kam Antiochus unmutig zurück. Als er von dem Siege der Juden hörte, stiess er freventliche Lasterungen aus und wollte sie mit einem starken Heere vernichten. Gott schlug ihn mit Schwären, aber er liess sich nicht irre machen, bis die Kraukleit zu arg wurde. Da ging er in sich, und bekannte seine Schuld und flehte zu Gott und gelobte Alles gut zu machen. Doch er wurde nicht erhört, starb eines schrecklichen Todes und  
 fol. 28. wurde unterwegs begraben. Sein Sohn Eupator folgte ihm, der auch Antiochus genannt wurde.

M. 9. B. 5, 13.

35. Judas kehrte nach seinem grossen Siege zurück nach Jerusalem, zerstörte die heidnischen Altäre, entfernte die Bilder und alle griechischen Neuerungen, und liess den Tempel von der Entweihung reinigen. Die Juden bauten einen neuen Altar und legten das Holz und das Opfer darauf, auf ihr Gebet fiel Feuer vom Himmel auf den Altar, das erlosch nicht bis zur Zerstörung des Tempels durch die Römer. Darauf feierten sie das Fest der Tempelweihe vom 15.—22. Kislev; die Feier wurde alljährlich wiederholt.

M. 11. B. 3, 14.

36. Auf Geheiss des Eupator zog Lysias, der Vetter des Königs, gegen die Juden und belagerte Bethsur. Er wurde aber von Judas, dem ein himmlischer Reiter als günstiges Vorzeichen erschien, überfallen und geschlagen. Von einem festen Orte aus, wohin er sich gerettet hatte unterhandelte er mit Judas und versprach, die Juden künftig in Ruhe zu lassen. Judas ging darauf ein, Eupator bestätigte den Vertrag.

M. 12. B. 3, 15.

37. Aufschwung der Kittim von Rom, gemäss der Weissagung Daniels. Sie überwältigten das Reich der Griechen und das Reich von Afrika. Dort, in  
 fol. 29. Karthago, herrschte ein mächtiger König, Namens Annibal. Der griff die Römer in ihrem Lande Italia an und drängte sie nach zehnjährigem Kriege in ihre Stadt zurück, wo er sie belagerte. Sie wollten schon kapituliren, aber Scipio protestirte dagegen und hat sich von dem Schaich und den 320 Ratsherren ein Heer aus, um nach dem von Truppen entblühten Afrika zu gehen und dadurch Annibal von Rom abzu ziehen. Es gelang ihm mit 30000 Mann heimlich nach Afrika zu kommen. Er besiegte und tötete Annibals Bruder Astrubal, ging nach Rom zurück und warf Astrubals Kopf dem Annibal über die Mauer. Dann

nahm er die Belagerung Karthagos wieder auf, sehr gegen seinen Willen musste B. 2. 14.  
Annibal ihm nachfolgen, wurde aber geschlagen und floh nach Aegypten. Scipio  
eilte ihm nach und brachte ihn gefangen nach Afrika; aus Scham tötete Annibal  
sich selber. Scipio machte dem Reich von Afrika ein Ende.

38. Schreiben der Römer an die Juden. „Von dem Alten und den drei- M. 12. B. 2. 17.  
hundertundzwanzig Ratsherren mit ihm an Judas den Sohn des Matthatias, den  
Regenten aller Juden, Gruss! Wir haben von eurer Tapferkeit und Kriegs-  
thätigkeit gehört und sind darüber erfreut, und wir begehren, dass ihr zu uns  
haltet und uns freund seid. Und wir haben von dem Vertrag gehört, den An-  
tiochos der König der Griechen mit euch gemacht hat; wir aber sind euch besser  
als sie, denn sie haben euch mishandelt und sind euch feindlich gewesen und  
haben euch Unrecht getan. Und wir haben beschlossen einen Zug gegen An-  
tiochia ins Werk zu setzen, um die Griechen daselbst zu bekriegen, und wir  
möchten, dass ihr uns wissen liasset, mit wem ihr verfeindet und mit wem ihr  
befreundet seid, damit wir uns darnach richten können“.

„Dies ist eine Vertragsurkunde von dem Alten und den dreihundertzwanzig fol. 30.  
Ratsherren mit ihm, die er ausgestellt hat für Judas den Sohn des Matthatias,  
den Kriegsobersten, und für alle Juden, auf Grund folgender Bedingungen: sie  
sollen zu den Römern halten und ihnen freund sein und keinen Anderen; und  
sie sollen sich insgesamt helfen zu Wasser und zu Land und einer dem anderen  
beistehn; und wenn die Römer Krieg haben, sollen ihnen die Juden gegen ihre  
Feinde beistehn und niemals einen Feind der Römer gegen sie unterstützen mit  
Waffen oder Proviant oder auf andere Weise; und wenn die Juden Krieg haben,  
sollen ihnen die Römer nach Vermögen helfen; und alles was die Römer von  
den Juden verlangen, können auch die Juden von den Römern beanspruchen,  
nicht mehr und nicht minder. So hat es der Alte mit den dreihundertundzwanzig  
Ratsherren befohlen“.

39. Als die Nachricht von der wachsenden Macht des Judas und von M. 12. B. 2. 20.  
seinem Bündnis mit den Römern zu Enpator gelangte, brach er den Vertrag,  
rückte mit Lysias und einem grossen Heere in das jüdische Land ein und be-  
lagerte Bethanr. Er erlitt aber dort von Judas eine schwere Niederlage, und  
da er gleichzeitig erfuhr, dass ein Grieche sich gegen ihn erhoben habe und dass  
Demetrius der Sohn des Selencus von Rom ausgezogen sei um seine Rechte  
geltend zu machen, so bat er Judas um Frieden. Er und Lysias schwuren,  
niemals wieder Jerusalem mit Krieg überziehen zu wollen; er brachte reiche  
Geschenke für den Tempel dar. Damit gingen sie auseinander, der König nach  
Macedonien, Judas nach Jerusalem, wo er weise Massregeln traf und gerecht  
regierte. Menelaus, einer der drei Bösewichter, hatte den König gereizt, den  
Vertrag zu brechen. Ans Aerger über den schlechten Ausgang liess dieser ihn  
nun schimpflich hinrichten.

40. Demetrius Sohn des Selencus tötete Enpator und seinen Vetter Lysias M. 12. B. 2. 21.  
und zog in die Hauptstadt Antiochien <sup>1)</sup> ein. Der Priester Aloimns, einer der

1) Vorher hiess sie Macedonien.

- drei Bösewichter, warf sich ihm weinend zu Füßen und veranlasste ihn gegen  
 64. 21. die Juden einzuschreiten und den Nikanor zu diesem Zwecke abzuschicken. Dieser  
 hatte eine freundschaftliche Begegnung mit Judas in Jerusalem; Demetrios aber,  
 dem das durch Alcimus hinterbracht wurde, befahl ihm den Judas gefesselt nach  
 Antiochien zu bringen. Judas erfuhr es und entwich nach Sebaste. Nikanor  
 R. 2, 22. durchsuchte ganz Jerusalem nach ihm, er bedrohte die Priester, die ihn nach  
 seiner Meinung versteckt hatten. Da liess Judas ihm sagen, wo er sei, und  
 forderte ihn zum Kampfe auf. Mit Lasterworten rückte Nikanor ihm entgegen,  
 wurde aber geschlagen und fiel. Gebet Judas vor der Schlacht. Er kehrte nun  
 im Triumphe nach Jerusalem zurück. Feier des Nikanortages am 13. Adar.  
 Nikanors Arme wurden abgeschnitten und am Nikanorstor aufgehängt.
- M. 17. B. 5, 23. 41. Ein Jahr später um dieselbe Zeit kam Bacchides mit 30000 Mann.  
 Judas war in Elasa mit 3000 Mann, von denen aber nur 800 bei ihm und seinen  
 64. 22. Brüdern Simon und Jonathan aushielten. Bacchides teilte sein Heer; der Teil,  
 den er selber befehligte, wurde geschlagen, er floh bis Asdod. Dann aber wurden  
 die Juden von dem anderen Teil, der im Hinterhalt lag, im Rücken gefasst;  
 zugleich griff Bacchides von Asdod an. Judas fiel; seine Leiche wurde zur  
 Seite seines Vaters bestattet. Seine Herrschaft hatte 7 Jahre gedauert.
- M. 18. B. 4, 1. 42. Jonathan, der dritte Makkabäer. Er zog sich mit einer kleinen Schaar  
 in die Gegend des Jordans zurück, entwich vor Bacchides an das andere Ufer,  
 und ging dann nach Beerseba. Dort wurde er von Bacchides belagert, bekam  
 ihn aber, bei Gelegenheit eines nächtlichen Ausfalles, in die Hand. Er liess  
 ihn los gegen das Versprechen, nie wieder gegen ihn zu streiten und alle ge-  
 fangenen Juden frei zu geben. Bacchides hielt auch Wort. Bald nachher starb  
 Jonathan und es folgte ihm sein Bruder.
- M. 19. 43. Simon, der vierte Makkabäer, bezwang die Feinde der Juden und  
 brachte die Gemeinde in Flor. Er besiegte durch das Strategem der Heeres-  
 teilung den Demetrios Sohn des Seleneus — auch Antiochus genannt<sup>1)</sup>, — der  
 in Antiochien residirte. Demetrios zog nie wieder gegen die Juden. Nach  
 34jähriger glücklicher Regierung wurde Simon ermordet von seinem Eidam Pto-  
 lemäus, der auch sein Weib und seine Kinder in seine Gewalt bekam. Ihm  
 folgte sein Sohn Johannes, zubenamt Hyrkan, nach einem gewaltigen Krieger  
 dieses Namens, den er erlegt hatte.
- M. 20. B. 4, 2. 44. Hyrkan war der fünfte hasmonäische Regent und der erste, welcher  
 64. 23. König genannt wurde. Er floh vor Ptolemäus nach Gaza und wurde dort von  
 den Bürgern gegen ihn geschützt. Ptolemäus ging von Gaza nach Dagon und  
 schleppte die Frau und die Kinder Simons mit. Hyrkan übernahm das Regi-  
 ment in Jerusalem und belagerte dann Dagon, stellte aber die Feindseligkeiten  
 aus Rücksicht auf seine Mutter und seine Brüder ein, die Ptolemäus exponirte.  
 Während er auf das Fest nach Jerusalem ging, entfloh Ptolemäus, nachdem er  
 Schwiegermutter und Schwäger ermordet hatte.

1) Vgl. die Note zu § 45.



45. Nach Simens Tode belagerte Demetrius, Sohn des Seleucus, Jerusalem, M. 21. B. 4. 2.  
im Jahr 4 seiner Regierung, im Jahr 1 des Hyrcanus<sup>1)</sup>. Während des Laub-  
hüttenfestes stellte er aber die Feindseligkeiten ein und sandte sogar einen  
Stier mit vergoldeten Hörnern, Weihrauch etc. an die Priester. Dadurch ver-  
anlasst knüpfte Hyrcan Unterhandlungen an, und der Friede kam zu Stande.  
Demetrius kam in die Stadt und wurde mit grossen Ehren empfangen. Hyrcan  
zahlte ihm 300 Talente Gold, die er aus einem alten Königsgrabe entnahm. Er  
durfte die Breche in der Stadtmauer wieder zu manern. Er begleitete Demetrius  
auf dem Zuge gegen die Perser und half einen Sieg erringen. B. 4. 1.  
fol. 24.  
Dann aber blieb er des Pfingstfestes wegen zurück. Demetrius griff den Perserkönig allein  
an und fiel. Hyrcan eroberte auf dem Rückwege Haleb. Später zog er gegen  
die Samariter in Nabulus und zerstörte den Tempel des Sanballat auf dem Tur-  
herik bis auf den Grund, nachdem er 200 Jahre gestanden hatte<sup>2)</sup>. Er zwang  
die Idumäer auf dem Gabal alScharat<sup>3)</sup> zur Beschneidung. Er unterwarf auch  
die anderen Nachbarvölker und verschaffte den Juden Ruhe. Auf der Höhe  
seiner Macht erneuerte er das Bündnis mit den Römern.

Wortlaut der Urkunde. „Von dem Alten und den dreihundertund- M. 22.  
zwanzig Ratsherren mit ihm an Hyrcan den König der Juden, Gruss! Dein  
Schreiben ist zu uns gelangt und wir haben es gelesen und uns darüber ge-  
freut. Und wir haben deine Boten nach dir gefragt und uns erkenntlich gezeigt  
dafür, dass sie ausgezeichnet Bescheid wussten, und ihnen Ehre erwiesen. Und  
wir haben befohlen ihre Anliegen zu erfüllen, und wir haben befohlen, dass euch  
alle Städte zurückersetzt werden sollen, die (Antiochus oder Demetrius) erobert  
hat. Und wir haben angeordnet, dass unsere Beamten in allen unseren Pro-  
vinzen schriftlich angewiesen werden, deine Boten gut zu empfangen und zu  
ehren. Und wir haben mit ihnen unsere Boten zu dich geschickt mit einem  
Schreiben, und haben ihnen eine Botschaft aufgetragen, wodurch dir dies Alles  
knud getan wird, auf Befehl des Alten und der dreihundertundzwanzig Rats-  
herren mit ihm“.

Bis dahin hatte sich Hyrcan nur Hohenpriester genannt; da ihn aber die  
Römer als König titulirten, so nahm er diesen Titel an; seine Nachfolger nannten  
sich Hohenpriester und König. Er eroberte Sebaste und schleifte die Stadt.

46. Es gab damals drei jüdische Parteien, die Pharnschim d. i. die Abgeson-  
derten, die Qadduqim d. i. die Anhänger des Schriftgelehrten Qadduq, und die Cha-  
sidim d. i. die Frommen, die sich mit religiösen Uebungen befassten. Zwischen  
den Pharisäern und den Sadducäern bestand Feindschaft, die Hasmonäer waren

1) Nach § 43 sog. D. nie wieder gegen die Juden. Der Widerspruch erklärt sich daraus,  
dass D. und Antiochus Sidetes in eins gerechnet sind. Es gibt für unseren Vt. nur einen Ptole-  
mäus, nur einen Seleucus, nur einen Demetrius, nur einen Antiochus; auch im jüdischen Krieg  
nur einen Eleazar (statt drei) und nur einen Josephus (statt zwei). Vgl. § 50.

2) Vgl. § 17.

3) Der Verfasser versetzt überall die Idumäer in das alte Land Edom.

Abthg. d. A. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 1, 4.

fol. 26. ursprünglich auf seiten der Pharisäer. Bei einem Festmahl fragte nun einst Hyrkan die Pharisäer, ob sie etwas an ihm auszusetzen fänden. Sie verneinten es; nur Elenzar sagte: wenn du wirklich von Vorwurf frei sein willst, so begnüge dich mit der Herrschaft und leg das Priesteramt nieder; denn deine Mutter war vor deiner Geburt in Gefangenschaft geraten, und der Sohn einer Gefangenen darf kein Hoherpriester sein. Die Pharisäer konnten ihren Genossen nicht Lügen strafen, der Sadducäer Jonathan aber sprach: habe ich dir nicht gesagt, du solltest ihnen nicht trauen? Hyrkan befahl nun den Pharisäern, den Elenzar zu richten; da sie ihn nur zu vierzig Hieben verurteilten, so trat er zu den Sadducäern über, verfolgte und tötete die Pharisäer und verbot ihre Lehre. Aber die Menge und auch einige Vornehmen standen auf ihrer Seite, und es entstand ein grosser Hass gegen die bis dahin beliebten hasmonäischen Fürsten.

M. 26. B. 4, 7. 47. Hyrkan hatte drei Söhne, Antigonus Aristobul und Alexander. Den letzteren hasste er und verhaßte ihn nach Galiläa; da ihm aber im Traum offenbart wurde, dass grade er die Herrschaft erhalten werde, so entschied er nichts über die Nachfolge, sondern überliess Gott die Sache. Er regierte 31 Jahre, ihm folgte sein Sohn

M. 27. fol. 26. 48. Aristobul, der sechste Hasmonäer und der zweite König. Er war stolz auf sein Königtum und achtete die hohepriesterliche Krone gering. Er legte Alexander und seine Mutter in Fesseln und neigte sich zu Antigonus. Als dieser siegreich von einem Feldzuge heimkehrte, besuchte er nicht zuerst seinen Bruder der erkrankt war, sondern den Tempel. Es war grade Laubhüttenfest, und die versammelte Menge geriet in freudiges Erstaunen über den schönen Jüngling in glänzender Rüstung. Aber ein Meister der Essener äusserte seine Verwundung darüber, dass eine ihm gewordene Offenbarung sich als falsch erweise, wonach Antigonus an diesem Tage in Stratonsturm getötet werden sollte.

B. 4, 8. zwischen hatten einige Beseuchter dem Aristobul ins Ohr gesetzt, dass Antigonus seine Krankheit benutze, um gerüstet mit einer bewaffneten Schaar das Volk im Tempel zu haranguiren. Er befahl nun seinen Wächtern, jeden niederzustossen, der bewaffnet zu ihm wolle, liess aber zugleich dem Antigonus sagen, er möge ohne Waffen kommen. Jedoch seine Frau bestach die Boten, dass sie umgekehrt dem Antigonus bestellten, Aristobul wünsche ihn im Waffenschmuck zu sehen. Antigonus kam also in voller Rüstung und wurde von den Wachen niedergemacht, und zwar bei einem neu erbauten Turme, welcher den Namen Stratonsturm hatte, so dass die Weissagung des Esseners doch in Erfüllung

fol. 27. zu sehen. Antigonus kam also in voller Rüstung und wurde von den Wachen niedergemacht, und zwar bei einem neu erbauten Turme, welcher den Namen Stratonsturm hatte, so dass die Weissagung des Esseners doch in Erfüllung ging. Aufregung und jämmerlicher Tod Aristobuls. Er wurde wegen seiner Tapferkeit von dem ganzen Volke geschätzt. Ihm folgte sein Bruder

M. 20. 49. Alexander, der siebte hasmonäische Regent und der dritte König. Das Heer befreite ihn aus dem Gefängnis. Als er die Stadt Akko zum Gehorsam zurückführen wollte, die ebenso wie Gaza nach Aristobuls Tode abgefallen war, zog Lathurus von Cypern, der Sohn Kleopatras von Aegypten, mit 80000 Mann gegen ihn aus und trieb ihn ab, wurde indessen von den Bürgern

in die Stadt nicht eingelassen. Er wandte sich nun nach Sidon, von dem Herrscher zum Schutze gegen Alexander herbeigerufen, aber Alexander erkaufte ihn mit vielem Gelde, eroberte Sidon und kehrte siegreich nach Jerusalem zurück. Dort suchte er die Unterstützung Kleopatras gegen Latharus nach. Auf die Kunde davon verheerte dieser Galiläa und zog dann an den Jordan. Alexander rückte ihm stolz entgegen, wurde jedoch geschlagen und kam flüchtig nach Jerusalem zurück, weil er nicht auf Gott, sondern auf sein Heer sich verlassen hatte. Als aber Kleopatra aus Aegypten sieb nahte, ging Latharus wieder nach Cypern zurück. In seinem zweiten Jahre eroberte Alexander Gaza, verbrannte den Tempel und den Götzen, und tötete sämtliche Priester.

### Dritter Teil

50. Zum Laubbüttenfeste kam Alexander nach Jerusalem zurück. Als er dort vor dem Altar amtierte, wurde er von einer Orange getroffen. Die Pharisäer sagten, das sei Zufall, das Spielen mit Orangen sei hergebrachte Sitte beim Feste und da könne leicht so etwas vorkommen. Aber Alexander fasste es als absichtliche Verhöhnung auf, es kam zu einem Wortwechsel und die Pharisäer führten zuletzt böse Reden. Blutbad unter den Pharisäern, Ausführung einer Manier zwischen Altar und Vorhof, um das Volk vom Altar abzuschneiden. So verschlimmerte sich die Feindschaft zwischen den Pharisäern und den Sadducäern. Sechsjähriger Bürgerkrieg. Die Pharisäer riefen für Geld den Demetrius Sohn des Selenus herbei, der Antiochus genannt wurde<sup>1)</sup>. Alexander unterlag bei Nabulus und floh ins Gebirge, kam aber dadurch, dass nun viele Juden zu ihm übergingen, wieder in die Höhe. Er vertrieb Demetrius und überwand die Pharisäer. Viele gingen ins Elend, achthundert der vornehmsten liess er in Jerusalem kreuzigen, während er selber ein Gelage feierte. Dann zog er noch einmal gegen Demetrius, besiegte und tötete ihn. Als er nach drei Jahren heimkehrte, wurde er mit grossen Ehren empfangen, und seine Herrschaft befestigte sich.

51. Die letzten drei Jahre war er fieberkrank. Trotzdem zog er aus und belagerte eine abtrünnige Stadt; da traf ihn der Tod. Sterbend riet er seiner Frau Alexandra, seinen Tod zu verheimlichen, die Belagerung zu vollenden, seine Leiche nach Jerusalem zu führen, den Pharisäern anheimzugeben, was sie damit machen wollten, und dadurch eine Versöhnung mit ihnen anzubahnen. Sie tat so und gewann die Pharisäer. Alexander regierte 27 Jahre und hinterliess zwei Söhne, Hyrcanus und Aristobulus.

52. Alexandra trat von den Sadducäern zu den Pharisäern über und überliess ihnen die Regierung. Sie machte den sanften Hyrcan zum Hohenpriester, den tapferen Aristobol zum Feldobersten und übergab ihm das Heer der Sad-

1) Vgl. die Note zu § 45.

ducier. Um sich des Gehorsams der unterworfenen Völker zu versichern, nahm sie die Fürstensöhne zu Geiseln; ihre Herrschaft befestigte sich.

- M. 12. B. 4, 14. 53. Die Pharisäer, mit Hyrkan, baten sie zu gestatten, dass sie die Häupter der Sadducäer töteten, zur Rache für die von jenen bei dem Gelage abgeschlachteten achthundert Mann. Sie gab ihnen die Erlaubnis. Darauf aber machten ihr die Sadducäer, unter Aristobulus, Gegenvorstellungen. Sie erinnerten daran, dass sie das Reich zusammengebrochen hätten und auch jetzt noch allein die Unterworfenen in Furcht hielten, sie hätten, sich von Jerusalem entfernen und in den Domänen<sup>1)</sup> zerstreuen zu dürfen. Alexandra war schwach genug, ihnen nachzugehen; so kamen die Sadducäer in die Domänen, das war der Anfang der Spaltung des Reichs. Darauf starb Alexandra, 73 Jahr alt, nachdem sie 7 Jahre untadlig regiert hatte. Es folgte ihr Sohn

- M. 12a. B. 4, 15. Aristobul, der achte Hasmonäer und vierte König. Als seine Mutter Ant. 41. auf den Tod lag, entfernte er sich nachts von Jerusalem und ging zu den Sadducäern, sie versprachen ihm zum Königtum zu verhelfen. Auf die Kunde liess Alexandra seine Frau und Kinder festsetzen. Er aber zog mit einem grossen Heere, vom Libanon und von Galiläa, gegen Hyrkan und die Pharisäer an den Jordan. Seine Mutter starb; die Furcht vor ihm war gross. Er verfolgte Hyrkan<sup>2)</sup> und belagerte ihn in Jerusalem. Durch Vermittlung der Priester kam ein Vertrag zu stande, wonach Hyrkan Hoherpriester bleiben, Aristobul König werden sollte. So war eine Weile Alles in guter Ordnung, bis Antipater das gute Verhältnis der Brüder störte und den Bürgerkrieg erregte.

- M. 12. 55. Antipater stammte von den Juden, die mit Ezra aus Babel zurückgekehrt waren. Alexander hatte ihn über Edom gesetzt. Er hatte von seiner idumäischen Frau vier Söhne, Phasael Herodes Pheroras und Joseph, und eine Tochter, Salomith. Nach andern Angaben war er selber ein Idumäer und Knecht der Hasmonäer. Von Alexandra seines Postens enthoben siedelte er nach Jerusalem über und befreundete sich mit Hyrkan. Aristobul sah das ungern, Antipater fürchtete sich vor ihm. Er bearbeitete die Häupter der Regierung, um sie auf die Seite Hyrkans als des ältern und berechtigteren Bruders hinüber zu ziehen. Hyrkan selber ahnte nichts davon; erst als die Sache fertig war, sagte ihm Antipater, Aristobul stelle ihm nach dem Leben, und brachte ihn mit vieler Mühe zu dem Entschluss, zu dem Araber Harthama<sup>3)</sup> zu fliehen. Harthama sollte nun mit Aristobul Krieg anfangen. Er hatte wenig Lust, weil er von Alexander dreimal geschlagen war, war aber schliesslich bereit, nachdem Hyrkan versprochen hatte, ihm alle Domänen zu erstatten, die ihm Alexander weggenommen hatte.

- B. 4, 19. 56. Als Harthama anrückte, zog Aristobul ihm entgegen; aber sein Heer lief über, er selber floh nach Jerusalem. Dort wurde er belagert; die Jerusa-

1) ضياع; es sind feste Plätze.

2) Hier ist der Nexus wieder lückenhaft; der Zusammenstoss fehlt und sein Ausgang.

3) Die richtige Lesart in B und M ist Hartham (ad Artham). Das unarabische Hartham ist dann in den gut arabischen Personennamen Harthama verwandelt.

lemer und die meisten Priester standen auf seiner Seite. Viele entzogen sich dem Bürgerkriege durch Anwanderung nach Aegypten. Es war die Osterzeit; die Priester hatten keine Opfertiere, sie gaben den Belagerern schweres Geld, wurden aber nm die Tiere betrogen: da fluchten sie ihnen. Die Leute Hyrkans trafen den Beter Johanan<sup>1)</sup>, brachten ihn ins Lager und verlangten von ihm, er solle für sie den Sieg erbitten und Aristobul und die Priester verfluchen. Da er nicht wollte, so töteten sie ihn. Zur Strafe sandte Gott die Pest unter sie, und sie starben haufenweise.

57. In dieser Zeit zog Pompeius von Rom gegen die Armenier<sup>2)</sup>, weil die Bewohner von Damascus und Emesa und Haleh sich angelehnt hatten. Während er selber nach Haleh ging, schickte er seinen Legaten Scaurus nach Damascus. Aristobul sandte dortbin Boten und Geschenke an ihn, damit er ihm helfe; Hyrkan sandte auch Boten, damit er seine Partei ergreife. Scaurus gehot nun dem Harthama von Jerusalem abzuziehen, und dieser ging wirklich zurück, mit ihm Hyrkan und Antipater.

58. Als Pompeius nach Damascus kam, sandte Aristobul ihm Geschenke, darunter eine goldene Zunge<sup>3)</sup> im Gewicht von 500 Talenten. Hyrkan sandte nur den Antipater, dieser wusste auch ohne Geschenke zum Ziele zu kommen. Pompeius versprach, für Hyrkan einzutreten, wenn dieser den Römern Gehorsam leiste und Steneru zahle; er dürfe aber nicht offen gegen Aristobul auftreten, ehe er nicht in Jerusalem sei. Darauf erschienen Aristobul und Hyrkan persönlich, mit den Aeltesten der Jnden, vor Pompeius in Damascus. Rede Antipaters für Hyrkan, von tausend Aeltesten bekräftigt. Gegenrede Aristobuls; für ihn traten viele schöne und vornehme Jünglinge ein, die auf Pompeius Eindruck machten. Er erklärte, erst in Jerusalem entscheiden zu wollen, und machte sich auf den Weg. Aufgestachelt von Antipater kamen zu ihm unterwegs Abgesandte aller Städte und Völker, die Aristobul gewaltsam unterworfen hatte, und beklagten sich über Aristobul. Er musste ihnen die Freiheit geben, wurde nun aber misstrauisch und entwich nachts mit seinen Genossen nach Jerusalem. Pompeius folgte ihm, zog über Jericho — wo damals der Balsam wuchs, der von dort nach Aegypten kam und hier noch heute gedeiht — und lagerte vor Jerusalem. Nun kam Aristobul herans und entschuldigte sich. Pompeius verlangte die Auslieferung der Schätze des Tempels, die er dem Jupiter in Rom weihen wolle. Aristobul sagte, er solle sie nur holen lassen. Der Abgesandte wurde aber von Priestern und Volk hinausgeworfen und seine Begleiter zum teil getötet. Darüber erzürnt wollte Pompeius, nachdem er Aristobul in Banden gelegt, seine Truppen in die Stadt eindringen lassen; aber die Bürger wehrten sie ab und schlossen die Tore.

1) D. I. Onias, mit Umsetzung von Subject und Prädikat; vgl. § 24.

2) Aram wird immer Arman und die Aramäer Armenier genannt.

3) Nach Macc. 36 wird statt *kidsn* zu lesen sein *bustan* Garten. Der Garten seinerseits verdankt seine Entstehung vielleicht einer Verwechslung des Weinstocks mit dem Weinberge. *Vinea* bedeutet beides.

- B. 4. 37. 59. Nach einiger Zeit jedoch entstand in der Stadt ein blutiger Zwist zwischen den Anhängern Hyrkans und Aristobuls. Ein Jude öffnete dem Pompeius das Thor und er drang ein, am 4 Tammuz. Nur der Tempel wurde noch verteidigt. Am Fasttage des 17. Tammuz wurde auch dieser erstürmt, während fol. 46 die Priester unentwegt ihren Dienst verrietheten. Pompeius betrat den Tempel, M. 57. ohne etwas zu rauben, hiess ihn reinigen und den Cultus fortsetzen. Er richtete einige Anhänger Aristobuls hin und machte Hyrkan zum Könige, befreite aber die unterworfenen Völker von der jüdischen Herrschaft und legte den Juden eine jährliche Steuer auf. Indem er Scaurus bei Hyrkan und Antipater zurück- B. 4. 34 liess, ging er nach Rom und führte Aristobul nebst seinen zwei Söhnen mit. Je- M. 38. doch der eine Sohn, Alexander, entkam, und während Hyrkan und Scaurus auf einem Zuge gegen die Araber begriffen waren, drang er in Jerusalem ein, haute die Mauern wieder auf<sup>1)</sup> und wurde zum König gemacht. Als Hyrkan und Scaurus zurückkehrten, schlug er sie ab.
- M. 39. 60. Nun marschirte Gabinus gegen Jerusalem, Hyrkan schloss sich ihm an. Alexander wurde geschlagen und floh nach Alexandrium, musste sich aber M. 46. B. 4. 35. dort dem Gabinus ergeben, der ihn milde behandelte. Gabinus schlug auch den Aristobul, der mit seinem jüngeren Sohn Antigonos aus Rom entkommen und in Judäa erschienen war, und sandte ihn gefangen zurück nach Rom. Dort blieb er, bis er von Cäsar gegen die Pompeianer losgelassen und dann von Antipater vergiftet wurde; seine Herrschaft hatte 3 1/2 Jahre gedauert. Gabinus erwirkte die Freilassung seiner Kinder. Er brachte die Aegypter zur Ordnung, die sich gegen Ptolemäus empört und den Römern die Steuer verweigert hatten, erneuerte das Königthum Hyrkans und zeichnete Antipater aus. Dann kehrte er nach Rom zurück.
- M. 41. B. 4. 36. 61. Crassus, der von Rom gegen die Perser gesandt war, kam nach Jerusalem und verlangte von dem Hohenpriester Eleazar die Herausgabe des Tempelschatzes. Der verpflichtete sich, 300 Talente Gold zu zahlen, wenn der Tempelschatz nicht angetastet würde. Crassus nahm das Anerbieten an, raubte dann aber doch den Tempelschatz, der tausend Talente enthielt. Zur Strafe schlugen und töteten ihn die Perser, sie eroberten Armenien und andere römische Länder, wurden aber durch Cassius wieder daraus vertrieben. Cassius stellte auch in Jerusalem die Ordnung her, denn die Juden hatten sich gegen Hyrkan und Antipater aufgelehnt. Dann griff er die Perser an und unterwarf die zweiundzwanzig Könige, die Pompeius einst bezwungen hatte. Sie empfanden sich aber wieder, als er in den Oaten zog<sup>2)</sup>.
- M. 42. B. 4. 1. fol. 48. 62. Cäsar war der Sohn eines von den 320 römischen Ratsherren, er wurde Cäsar genannt, weil er aus seiner Mutter Leib geschnitten war, Julius, weil er im vierten Monat geboren war. Als Pompeius in den Orient ging, ging Cäsar in den Occident und unterwarf ihn. Stolz kehrte er nach Rom zurück und ver-

1) deren Zerstörung gar nicht berichtet ist.

2) Den Osten versteh ich hier nicht.

langte für sich den Königstitel. Der Schaib und die 320 Ratsherren weigerten sich; Pompeius habe ein solches Ansinnen auch nicht gestellt, der doch die 22 Könige des Ostens bezwungen habe. Da vertrieb Cäsar den Schaib, tötete die 320 Ratsherren, und nannte sich König und auch Cäsar (Kaiser).

63. Cäsar besiegte und tötete den Pompeius, der von Aegypten her gegen ihn zu Feld gezogen war. Er beorderte dann den Mithradat von Armenien gegen Aegypten zu marschiren, wo sich die Anhänger des Pompeius gesammelt hatten. Hyrkan ging jetzt von Pompeius zu Cäsar über und liess Antipater M. 42. R. 5, 4.  
fol. 42. mit einem jüdischen Heer zu Mithradat stossen, als dieser vor Askalon lagerte. In einer Schlacht an der ägyptischen Grenze trug Antipater viele Wunden davon und rettete den Mithradat durch sein Eingreifen. Dieser war seines Lobes voll, Cäsar liess ihn zu sich nach Damaseus kommen und versprach ihm seinen Dank.

64. Antigonos Aristobulos Sohn verklagte Hyrkan und Antipater bei Cäsar, dass sie seinen von Cäsar ausgesandten Vater vergiftet hätten. Aber Antipater wies seine Wunden vor, die er im Kampf für Cäsar erhalten hatte, und machte damit grösseren Eindruck. Cäsar ernannte ihn zu seinem ersten Freunde, gab ihm den Befehl über alle seine Truppen und nahm ihn mit in den Krieg gegen die Perser. Hernach setzte er ihn mit allen Ehren in seine alte Stellung wieder ein. Das Reich Hyrkans befestigte sich, er regierte rechtschaffen und glücklich, nur fehlte es ihm an Mut und Kraft.

65. In Folge dessen bekam Antipater alle Macht in die Hand; Hyrkan batte nur den Namen. Er setzte seinen Sohn Phasael über Jerusalem, Herodes, damals erst 15 Jahr alt, über Galiläa. Dort hatte Ezechias eine Bande M. 44. R. 5, 4.  
fol. 44. sammelt, mit der er Einfälle in das Land der Armenier machte. Gemäss der Aufforderung von Cäsars Vetter Sextus fasste Herodes ihn ab und tötete ihn mit seinen Gesellen; er erntete dafür Dank und reiche Geschenke von den Römern. Die Juden aber hetzten nun den König Hyrkan gegen Antipater und seine Söhne auf, namentlich gegen Herodes: er habe den wackern Ezechias getödet bloss den Armeniern zu gefallen, er müsse vor das höchste Gericht fol. 50. gestellt werden. Hyrkan gab endlich nach und ludete Herodes vor. Er kam und trat mit seinen Begleitern im vollen Waffenschmuck vor das Tribunal der Siebzig. Die Richter wagten vor Angst nicht den Mund aufzutun, zuletzt entstand ein Wortwechsel und sie wollten das Urtheil sprechen: da trat Hyrkan dazwischen und vertagte die Sitzung. Scheltrede Semaïas, des Schülers von Hillel. Herodes begab sich in der Nacht zu Sextus, der ihn ehrte und ihm ganz Armenien unterstellte.

66. Erneuerung des Bundes der Römer mit den Juden „Von Cäsar dem König der Könige an die Obersten der Römer in Tyrus und Sidon, Gruss! Wiast, dass die Briefe Hyrkans des Sohnes Alexanders zu mir gelangt sind, und ihr Empfang hat mich erfreut, und er versichert seine Liebe und seines Volkes Liebs für mich und für die Gemeinde der Römer. Und ich habe seine Anfrichtigkeit erprobt, denn er hat seinen Freund Antipater, den Ritter und Helden fol. 51.  
M. 44. R. 5, 4.

der Juden, mit meinem Freunde Mithradat geschickt. Der hat mit dem Heer der Aegypter gekämpft und sie mir wieder untertänig gemacht, und er hat meinen Freund Mithradat vom Tode gerettet. Dann ist er mit mir ins Perserland gezogen und hat vor mir viele Siege erfochten und nichts an Hilfe und Freundschaft für mich fehlen lassen. Und ich habe befohlen, dass die ganze Parahia von Gaza bis Sidon die Steuer, die sie uns schuldig ist, alle Jahr an das ehrwürdige Haus Gottes in Jerusalem bringen soll, und ausserdem, dass die Sidonier neben der Steuer alle Jahr 20000 Mass Weizen an das Haus Gottes liefern sollen, und ferner, dass Laodicea mit Zubehör und das ganze Gebiet, das die jüdischen Könige erobert haben bis zum Euphrat, nebst dem von den Makkabäern den Söhnen Hasmonais eroberten Ostjordanlande — dass alles dies dem Hyrkan dem Sohne Alexanders, dem Könige der Juden, zurückgegeben werden soll; denn seine Väter haben es mit ihrem Schwerte erobert, und Pompeius hat Unrecht getan diese Länder aus der Hand Aristobols und Hyrkans herauszunehmen: von nun an gehören sie dem Hyrkan und den Königen der Juden nach ihm. Und dieses Versprechen gilt für mich und alle Könige der Römer nach mir; wer dawider handelt oder es bricht, an dem wird Gott es heimsuchen und der Fluch wird auf ihm und seinen Ländern lagern. Wenn ihr nun dies mein Schreiben lest, so schreibt es auf eherner Tafeln in römischer und griechischer Sprache und hängt diese Tafel auf im Tempel Dios d. i. Jupiters in Tyrus und Sidon, damit jedweder sehe und wisse, was ich dem Hyrkan und den Juden versprochen habe<sup>4</sup>.

- M. 44. B. 5. 6. 67. Ermordung Cäsars durch zwei Offiziere des Pompeius, Cassius und Brutus. Cassius gieng zu Schiff nach Asien und requirirte in Judäa siebzig Tante. M. 44. lente. Vergiftung Antipaters durch Malchias, den die Obersten der Juden gehalten. M. 44. 68. Herodes eilte nach Jerusalem und wurde mit Mühe durch Phasael abgehalten, den völlig unschuldigen Hyrkan zu töten. Er verklagte den Malchias bei Cassius in Tyrus<sup>5</sup>), bei dem sich auch Hyrkan befand. Auf die B. 5. 7. Nachricht, dass Oktavian und Antonius von Rom aufgebrochen seien, eilte M. 44. Cassius nach Macedonien, wurde besiegt und fiel. Oktavian wurde König an stelle seines Oheims; er nannte sich Augustus, nach Cäsar. Die Könige von Rom trugen beide Namen.

68. Hyrkan hat Augustus schriftlich, den Bund zu erneuern, die gefangenen Juden freizulassen, und allen Juden in den Ländern der Griechen und in Asien die Rückkehr in ihre Heimat zu gestatten; Schreiben des Augustus.

„Von Augustus dem König der Könige und Antonius seinem Feldhauptmann an Hyrkan den König der Juden, Gruss! Dein Schreiben ist angelangt und hat uns erfreut und wir haben deine Bitte bewilligt, indem wir das Bündnis erneuert und in alle unsere Provinzen geschrieben haben, von den Ländern Indiens an bis zu den Oceanus im äussersten Westen. Selber zuerst das Bündnis zu erneuern sind wir dadurch verhindert, dass wir mit dem Kriege gegen Cassius

1) Ueber das Schicksal des Malchias erfahren wir nichts.



beschäftigt waren, der gegen König Cäsar gefrevelt und ihn getödet hat, so dass wir notwendig mit ihm kämpfen und für Cäsars Blut Rache anehen mussten, bis Gott ihn in unsere Gewalt gegeben hat und wir ihn getödet und alle seine frevlerischen Genossen und Helfer ausgerottet haben. Und wir haben die Länder Asiens ihm entzissen, nachdem er sich ihrer bemächtigt und die Einwohner durch seine Ungerechtigkeit und seinen schlechten Wandel ins Verderben gestürzt hatte. Also freu dich sehr, König Hyrkan, du und die Priester im Tempel Gottes und alle Juden, und empfangt das Geschenk, welches wir in den Tempel des grossen Gottes senden, und hattet für die Erhaltung des Königs Augustus und für sein Wohlergehen. Wir haben in all unsere Provinzen geschrieben, dass keine kriegsgefangenen Juden zurückgehalten und dass sie alle unentgeltlich freigelassen werden und dass ihrer Rückkehr in die Heimat nichts entgegengestellt wird. Solches auf Befehl des Cäsar und seines Feldhauptmanns Antonius“.

Er schickte auch Geschenke an den Tempel und bat, dass dort für seine Erhaltung gehetet würde. Seinen Beamten in Tyrus und Sidon schrieb er, sie sollten den Juden die ihnen von Cassius genommenen Gebiete zurückgehen und den Anordnungen des ersten Cäsar Folge leisten.

69. Darauf ging Augustus nach Rom und sein Feldherr Antonius nach A. 5, 9. Armenien, wo Kleopatra sein Herz gewann. Die jüdischen Obersten verklagten den Herodes und Phasael bei ihm, fuhren aber schlecht dabei, da Hyrkan den rel. 22. beiden ein gutes Zeugnis ausstellte. Antonius besiegte die Perser und kehrte dann auch nach Rom zurück.

70. Als Augustus und Antonius wieder in Rom waren, ging Antigonos M. 49. zu dem persischen Könige und versprach ihm 1000 Talente und 800 vornehme jüdische Mädchen, wenn er ihm zur Herrschaft verhilfe. Der König brach in Armenien ein und sandte von da eine Abteilung mit Antigonos nach Jerusalem. Vor Jerusalem angelangt sah der persische Führer vor, er sei nur gekommen um mit Antigonos im Tempel zu beten. Sobald er aber Einlass erhalten hatte, benahm er sich als Feind. Indessen trieben ihn Herodes und Phasael aus der Stadt. Er entschuldigte sich nun und suchte sie zu überreden, sie sollten von Antonius zum Perserkönig übertreten. Herodes traute ihm nicht, Hyrkan und Phasael aber gingen zu ihm heraus und er nahm sie mit sich. In Armenien angelangt wurden sie festgesetzt; Phasael starb in der selben Nacht. Hyrkan wurde gefesselt und von Antigonos seines Ohres beraubt, damit er nicht Hoherpriester bleiben könne; er wurde später mit nach Persien geschleppt und dort von den Juden in grossen Ehren gehalten, bis Herodes ihn zurückholen liess. Darauf sandte der Perserkönig seine Offiziere aus, um Antigonos zum Könige in Jerusalem zu machen. Herodes liess seine Familie in einem idumäischen A. 5, 9. Schloss unter der Hut seines Bruders Joseph. Er selbst ging nach Aegypten, und von da, nachdem er durch Kleopatra mit Geld und Schiffen versehen war, rel. 54. nach Rom zu Antonius. Augustus und Antonius und die Aeltesten beschlossen M. 50. ihn zum Könige zu machen und liessen ihn öffentlich als solchen ausrufen. Festmahl bei Antonius, Urkunde auf ehernen Tafeln im Tempel ausgestellt. Zu-

- B. A. 10. sammen mit Antonius, der in den Krieg gegen die Perser zog, reiste Herodes ab; in Antiochia trennte er sich von ihm und begab sich nach Syrien, um Antigonos zu bekämpfen. Dieser belagerte das idumäische Schloss, in der sich die Familie des Herodes befand, und hätte es beinahe durch Durst bezwungen, wenn nicht plötzlich ein starker Regen die Cisternen gefüllt hätte. Jetzt kam Herodes zum Entsatz; Antigonos, von zwei Seiten angegriffen, erlitt eine schwere Niederlage und floh nach Jerusalem. Herodes belagerte ihn dort, aber die römischen Offiziere halfen ihm nicht, weil sie von Antigonos bestochen waren.

### Vierter Teil.

- M. 52. 71. Nachdem Antonius die Perser unterworfen und ihren König getötet hatte, kehrte er zurück und lagerte am Euphrat. Dort suchte ihn Herodes auf und beehrte Hilfe gegen Antigonos. Antonius gab ihm ein grosses Heer unter Sosius mit, er selber reiste an der Küste her nach Aegypten. Mit Sosius in Damascus angelangt erfuhr Herodes, dass Pappus, der Feldherr des Antigonos, seinen Bruder Joseph besiegt und getötet und dessen Kopf dem Antigonos überbracht habe, und dass er jetzt zusammen mit Antigonos ihm entgegen ziehe. Da liess Herodes den Sosius in Damascus zurück, eilte selber mit 120000 Mann B. A. 12. nach Galiläa, und kämpfte mit solchem Erfolg, dass Antigonos sich nach Jerusalem zurückzog und Pappus, der den Krieg noch fortsetzte, fiel; Pheroras überbrachte sein Haupt dem Herodes. Darnach kam auch Sosius an, und die Belagerung von Jerusalem begann. Als einmal die Wächter in der Stadt schliefen, erstiegen Soldaten des Herodes die Mauer und öffneten das Thor; die Belagerer drangen ein. Der Metzelei und Plünderung, die nun begann, tat Herodes mit allen Kräften Einhalt. Sosius schickte einen grossen Kranz an den Tempel zur Sühne für die Entweihung der heiligen Stadt. Die Einnahme fand statt am Fasttage, dem 17 des Tammuz, d. i. des vierten Monats. Antigonos wurde aufgefunden, gefesselt zu Antonius nach Aegypten geführt, und auf Herodes Anstiften hingerichtet. Dies geschah im Jahre dreissig, dann wurde Herodes König, das geschah auch im Jahre drei des Antonius<sup>1)</sup>. Nun fühlte sich Herodes der Herrschaft sicher, ehrte seine Anhänger, und tötete seine Gegner und confiscirte ihr Vermögen. Er unterwarf die abtrünnigen Völker wieder den Juden, und zwang sie Tribut zu zahlen, sein Reichthum und seine Macht waren gross.
- M. 54. S. A. 13. 72. Hyrkan liess sich durch Herodes, der ihn töten wollte, ans Babylonien B. A. 14. zurück locken, trotz dem Ahraten des Perserkönigs, der Herodes durchschante, und trotz den Bitten der babylonischen Juden. Herodes ehrte ihn sehr und nannte ihn seinen Vater. Jedoch von seiner Tochter Alexandra und von Mariam, der Frau des Herodes, liess sich Hyrkan bereden, zu dem Araberkönig zu flüchten und denselben zu bitten, dass er Männer sende, die ihn in der Nähe

1) Drei ist das Richtige, und für Antonius ist Antigonos zu lesen.

von Jerusalem abholen sollten. Der Vertraute Hyrkans ging abor mit seinem Briefe an den Araberkönig zu Herodes. Der trug ihm auf, die Bestellung auszurichten und ihm dann den Bescheid des Arabers zu hinterbringen und auch den Ort anzugeben, wo seine Männer auf Hyrkan warten sollten. So bekam Herodes die Antwort des Arabers und seine Boten in die Hand, verklagte auf diese Beweise gestützt den Hyrkan vor den Siebzig und liess ihn hinrichten, den letzten hasmonäischen König. Er war 80 Jahr alt und hatte 40 Jahr regiert. fol. 57.

73. Aristobul, der Sohn der Alexandra, und seine Schwester Mariam waren wunderschön, so dass die Leute sagten, ihre Mutter habe sie von einem Engel empfangen. Herodes liebte Mariam leidenschaftlich <sup>1)</sup>, aber sie und ihre Mutter hassten ihn nach Hyrkans Hinrichtung. Herodes hatte das hohepriesterliche Amt den Hasmonäern genommen und auf einen gewöhnlichen Priester übertragen. Alexandra erwirkte nun durch Kleopatra einen Befehl des Antonius an Herodes, er solle ihren Sohn Aristobul zum Hohenpriester machen. Herodes wandte ein, ein einmal eingesetzter Hohenpriester könne nicht wieder abgesetzt werden. Antonius' Bote aber sah den Aristobul, und erstaunt über seine Schönheit bat er sich von Alexandra sein Bild für Antonius aus. Alexandra gab es ihm. Antonius war bezaubert und bat den Herodes ihm den Aristobul zu schicken. Um dies unmöglich zu machen, setzte Herodes nun doch den Jüngling zum Hohenpriester ein, entschuldigte sich bei Antonius, dass er es nicht schon früher getan hätte, und fügte hinzu, als Hohenpriester dürfe er sich nicht vom Tempel und von der heiligen Stadt entfernen. Antonius gab sich zufrieden. Aristobul war damals 16 Jahr alt. Bemerkung über die willkürliche Ein- und Absetzung der Hohenpriester durch Antiochus Epiphanes, Antigonus und Herodes. fol. 58.

74. Herodes misstraute der Alexandra und liess sie heimlich beaufsichtigen. Sie wandte sich klagend an Kleopatra, diese riet ihr nach Aegypten zu entweichen, und schickte zu dem Zwecke Schiffe nach Joze. Alexandra wollte sich und ihren Sohn in zwei Särgen aus Jerusalem hinaus tragen lassen, aber der Anschlag ward verraten und die Särge wurden vor Herodes gebracht. Der schalt die lebendig Eingesargten und verzieh ihnen dann. Am folgenden Laubhüttenfest amtierte Aristobul zum ersten mal, die versammelte Menge war entzückt von ihm. Da beschloss Herodes ihn zu töten. Der Mord in Jericho, grosse Traner im ganzen Volk. Herodes berente sein Tun, weinte mit und stattete den Aristobul mit höchsten Ehren; er war 17 Jahr alt und keiu volles Jahr Hohenpriester. Alexandra und Mariam verschärfen ihren Hass gegen Herodes und gegen seine Mutter und Schwester. Seine Mutter war von Rom <sup>2)</sup>, das wurde ihr zum Vorwurfe gemacht. Herodes liebte Mariam leidenschaftlich, aber seine Schwester trachtete sie zu verderben. fol. 59.

75. Kleopatra beherrschte Antonius, den Feldherrn des Königs Augustus; von ihr bewogen tötete er Könige, die den Römern tren waren, und zog ihre fol. 60.

1) Die Heirat zu erzählen hat der Araber in der Eile vergessen.

2) Edom.

- Gebiete und Schütze ein. Auch gegen Herodes reizte sie ihn; er wagte sich aber nicht an ihn, weil Augustus ihn sehr schätzte. Da stachelte sie ihn gegen
- B. 5. 19. Augustus selber auf. Er rüstete gegen ihn und forderte auch Herodes zur Heeresfolge auf, liess ihn dann aber doch zurück, damit er das Haus hüte und namentlich die Araber züchtige. Als er nun gegen die Araber zog, gab ihm Kleopatra ein Heer unter Athenion mit, angehehlich um ihm heizn-stehn. In Wahrheit aber unterstützte Athenion die Araber, Herodes kam in eine sehr schwierige Lage. Er kämpfte sich aber durch, tötete eine Menge von den Arabern und
- B. 5. 19. von den Soldaten Athenions, und kehrte glücklich heim. Grosses Erdbeben. In Folge dessen schlossen die Juden mit allen Nachbarvölkern Frieden; nur der Araber tötete die Friedensgesandten, weil er glaubte, das Erdbeben habe die
- fol. 61. B. 5. 19. Juden vernichtet. Herodes' Redo an seine Truppen. Er griff die Araber an, brachte ihnen mörderische Niederlagen bei, und schloss sie endlich in ihrem Lager ein. Durch Durst gezwungen rückten sie nach fünf Tagen herans und wurden im Kampf grossenteils aufgerieben, ihre Dörfer verwüstet. Da fügten sie sich und verstanden sich zu einer jährlichen Tributzahlung.
- M. 67. B. 5. 21. 76. Antonius zog nach Rom und kämpfte mit Augustus, wurde aber geschlagen und getötet. Als nun Augustus von Rom nach Aegypten ging, geriet Herodes in Angst und bestellte sein Hans. Seine Mutter und Schwester sandte er in ein idmäisches Schloss mit seinem Bruder, seine Frau und Schwiegermutter in die Burg Alexandrium mit seinem Schwager Joseph und dem Tyrir Soemnus, denen er den geheimen Auftrag gab eventuell beide Frauen zu töten.
- fol. 62. Dann begah er sich zu Augustus und benahm sich vor ihm so geschickt, dass er ihn nicht nur besänftigte, sondern auch die Krone und nach der Tötung Kleopatras das ganze Gebiet wieder bekam, das Antonius ihm einst verliehen hatte. Von Aegypten kehrte Augustus nach Rom, Herodes nach Jerusalem zurück.
- M. 68. B. 5. 22. 77. Er fand Mariam jetzt noch zurückhaltender wie früher; es gelang ihm nicht sie zuzustimmen. Seine Schwester klagte sie bei ihm des Ehebruchs mit Joseph an, er glaube ihr freilich nicht, da er ihren Hass gegen sie kannte. Als er aber nach einiger Zeit Mariam wegen ihrer Verstimmung gegen ihn zur Rede
- fol. 63. stellte, gab sie ihm endlich als Ursache den Mordbefehl an, den er dem Josephus und dem Tyrir Soemnus gegeben habe. Da war er überzeugt, dass Joseph ihr das Geheimnis nur um den Preis ihrer Hingabe verraten habe, und veränderte von Stund an sein Benehmen gegen sie. Noch dazu bekam er von einem durch seine Schwester bestochenen Diener einen Liebestrank ausgeliefert, den ihm angedehlich Mariam für Herodes gegeben habe; der Liebestrank erwies sich als tödliches Gift. Er liess nun Joseph und Soemnus hinrichten, Mariam verhaften und sie vor Gericht zu stellen. Seine Schwester mit ihrem Anhang liess aber nicht nach, bis er sie ihrem Gntdünken überliess. Sofort liess sie sie zur Hinrichtung hinausführen. Von ihr bestellte böse Weiber mussten Mariam hiegleiten und ihr Schmähungen zurufen. Sie schwieg, wankte und verführte sich nicht, und starb als echte Makkabäerin. Sie war sehr schön und tugendreich, nur etwas hoch-

mütig. Nach ihrem Tode erfasste den Herodes die Reue, er fiel in eine schwere Krankheit. Als er genesen war, erfuhr er, dass Alexandra während seiner Krankheit einen Anschlag gegen ihn beabsichtigt hätte; da liess er auch sie hinrichten. Seine beiden Söhne von Mariam, Alexander und Aristobol, wurden nach dem Tode ihrer Mutter in Rom erzogen. H. 2, 28.  
fol. 64.

78. Nach Josephs Hinrichtung gab Herodes seine Schwester dem Idnmäer Kostobarus und übertrug ihm die Verwaltung von Edom. Dieser suchte die Idnmäer zur Verehrung ihres alten Götzen und zum Abfall von Herodes zu verführen, er hielt auch viele Mitglieder der hasmonäischen Königsfamilie bei sich verborgen. Aber seine Frau verriet ihn, denn sie war seiner überdrüssig geworden und hatte sich von ihm scheiden lassen. Herodes liess nun Kostobarus und die bei ihm versteckten Hasmonäer hinarbeiten, auch viele andere vornehme Juden, bis keiner übrig blieb, der ihm Furcht einflösste. Er übertrat die Vorschriften des Gesetzes, brachte an einem Neubau in Jerusalem Bilder der von ihm besiegten Könige an, errichtete ein Hippodrom und ein Amphitheater etc. Die Frommen und Gelehrten misbilligten das zwar, jedoch nur im Stillen. Einem Anschlag auf sein Leben kam Herodes zuvor. Er selbst bog sich verkleidet unter die Menge um zu spionieren. Furcht und Widerwillen der Juden vor ihm; erzwungener Huldigungseid. Jedoch die Häupter der Phariseer, Hillel und Schammai, wurden von ihm geehrt, weil sie geraten hatten ihn zum König zu machen; ebenso auch die Häupter der Essener, weil der Essener Menahem ihn schon als Knaben als künftigen König begrüsst hatte. Später fragte Herodes diesen Menahem nach der Dauer seiner Herrschaft, die jener widerstrebend auf über dreissig Jahr bestimmte. H. 2, 24.  
H. 2, 25.  
fol. 65.

79. Neubau der Stadt Schomron, d. i. Sebaste, auf den alten Grundlagen; darin ein schönes Schloss für Augustus. Anlage von Cäsarea mit Schloss und Hafen und vieler anderer Städte und Festungen. Dadurch gewann Herodes Ruhm, ebenso durch seine ausgezeichneten Massregeln zur Bekämpfung der Hungersnot im 13. Jahre seiner Herrschaft, die ausführlich dargelegt werden. H. 2, 26.

80. Neubau des Tempels von Jerusalem im 18. Jahre seiner Herrschaft. H. 2, 27. Seine Rede an die Juden: die aus dem Exil zurückgekehrten Juden mussten sich an die Vorschrift des Cyrus halten und konnten auch aus Armut den Tempel nicht in den grossen alten salomonischen Massen herstellen, wir aber haben jetzt Ruhe und Macht und Mittel dazu. Damit die Juden nicht zweifelten, dass der Tempel, nachdem er abgerissen wäre, auch wieder auferstünde, stellte er sämtliche zum Neubau gehörigen Materialien zum Voraus bereit, dazu 10000 Werkleute und 1000 Priester, die das Allerheiligste hüten sollten. Da beruhigten sie sich, und er errichtete nun den Tempel nach den Maassen Salomos und vergrösserte ihn durch Anbauten. Die Beschreibung davon ist in den biographischen und historischen Werken der Juden enthalten; auch der Verfasser dieses Buchs hat eine solche geliefert und darin erwähnt, dass der Bau acht Jahre dauerte und dass es während dieser ganzen Zeit nur nachts regnete. Die Einweihung fol. 66.

wurde glänzend gefeiert, ein volles Jahr währte der Jubel in Jerusalem, in allen Ländern herrschte lange Zeit grosse Freude bei den Juden.

fol. 67.

M. 89. B. 3. 28.

81. Herodes hatte seine Söhne Alexander und Aristobul nach Rom geschickt, dort befanden sie sich als ihre Mutter hingerichtet wurde<sup>1)</sup>. Sie waren darüber empört, und liessen es den Vater bei ihrer Heimkehr merken. In Folge davon zog sich auch der von ihnen zurück<sup>2)</sup>. Er führte nun seine bisher verbannte erste Frau, Doris, an den Hof zurück und setzte deren Sohn Antipater zum Thronerben ein. Dieser war bestrebt, sich seine beiden Halbbrüder aus dem Wege zu räumen. Er verläumdete sie selber bei Herodes und liess sie durch Andere verläumden. Herodes reiste nach Rom, um ihn<sup>3)</sup> bei Augustus zu verklagen, er stelle ihm nach dem Leben. Alexander wies die Anklage zurück, sie beruhe auf den Verläumdungen Antipaters, und brach in heftiges Weinen aus. Augustus batte Mitleid mit ihm, redete dem Herodes seinen Argwohn aus und befahl dem Alexander, seines Vaters Füsse zu küssen.

B. 3. 29.

fol. 68.

82. Nach Jerusalem zurückgekehrt stellte Herodes seine drei Söhne den Notabeln als seine künftigen Erben vor und befahl ihnen sich des Zwischentragens und Hetzens zu enthalten. Dann ermahnte und küsste er seine Söhne. Es half aber Alles nicht, Antipater gab seinen Plan nicht auf und die beiden Andern waren nicht damit zufrieden, dass sie ihm gleichgesetzt wurden. Aeusserlich tat Antipater jetzt allerdings freundlich gegen seine Brüder, nur heimlich spionierte er sie aus und liess Alles was er erfuhr, Wahres und Falsches, dem Vater hinterbringen. Insonderheit wusste er Pheroras und Salomith, die alten Feinde der Mariam zu gewinnen, dass sie dem Herodes ins Ohr setzten, seine Söhne von der Mariam suchten ihn und Antipater umzubringen. Herodes liess sie in Fesseln legen. Da kam Archelaus von Kappadocien, der Schwiegervater Alexanders hinzu. Es gelang ihm, Herodes umzustimmen und Pheroras als den Verhetzer seiner Söhne zu erweisen. Pheroras gestand; als Motiv für seine Handlungsweise gab er an, dadurch verletzt zu sein, dass Herodes ihm sein Mädchen weggenommen habe. Alexander und Aristobul wurden nun freigelassen, Archelaus mit reichen Geschenken verabschiedet.

B. 3. 30.

fol. 69. B. 3. 31.

83. Antipater liess sich dadurch nicht irre machen. Durch einen hestochenen Hüftling brachte er den König aufs Neue in Harnisch gegen die beiden Prinzen. Sie wurden in Fesseln gelegt; so führte sie Herodes mit sich auf einer Reise in die Paralia. Da regte sich Mitleid für sie im Heere; ein älterer Offizier, Teron, wagte offen seine Meinung zu äussern. Er wurde mit seinem Sohne gefoltert und hingerichtet. Sein Sohn gestand auf der Folter, dass die Anklagen der Verläumder gegen die Prinzen auf Wahrheit beruhten. Darauf wurden dieselben in Sebaste hingerichtet und ans Kreuz geschlagen. Alexander

B. 3. 32.

fol. 70.

B. 3. 33.

1) Hier wird, trotz eines kleinen Widerspruchs, direct an § 77 angeschlossen. Die §§ 78—80 sind eingeschaltet, sie fehlen im arabischen Makkahärbuch.

2) Hier steht die zerstreute Notiz: Alexander war mit Glaphyra verheiratet.

3) nemlich den gar nicht genannten Alexander.

hinterliess zwei Söhne, Tigranes und Alexander, Aristobul drei Söhne, Aristobul Agrippa und Herodes, ausserdem zwei Töchter<sup>1)</sup>.

84. Allgemeiner Hass gegen Antipater. Er übertrug seine Feindschaft auf die Kinder seiner unglücklichen Brüder. Der Grossvater nemlich war zärtlich gegen sie, zeigte öffentlich seine Liebe und sein Mitleid, und suchte den Riss, der durch die Familie ging, dadurch zu heilen, dass er einen Sohn Antipaters mit einer Tochter Aristobuls, einen Sohn Alexanders mit einer Tochter des Pheroras verlobte. Dem Antipater war aber die Aussicht, dass Pheroras sich auf diese Weise in ein anderes Interesse hineinziehen lassen könnte, so unangenehm, dass er nicht ruhte, bis Pheroras den Herodes hat, das Verlöbniß seiner Tochter rückgängig zu machen. vol. 71.

85. Daranf wurde Antipater zu Augustus nach Rom gesandt. Nach seiner Abreise hörte Herodes, Pheroras trachte ihm nach dem Leben; er verbannte ihn vom Hof. Als jedoch Pheroras sterbenskrank wurde, eilte er auf seine Bitte zu ihm und vergass den Zorn. Nach seinem Tode wünschte er zu erfahren, was an dem bösen Gerücht Wahres gewesen sei, und folterte deshalb die Dienerschaft. Ein Mädchen gestand, Pheroras und Antipater seien nachts bei Doris zusammen gekommen um Pläne gegen den König zu schmieden; sie berichtete einzelne Aensserrungen die gefallen waren, unter anderen eine des Antipater, dass ihm sein Vater hundert Talente versprochen habe, wenn er den Verkehr mit Pheroras abbreche. Daran erkannte Herodes, dass sie die Wahrheit sagte. Er verhaftete nun den Hausmeister Antipaters, und brachte diesen zu einem umfassenden Geständnis über den Mordanschlag auf ihn. Er gab an, Pheroras habe das ihm von Antipater gelieferte, für Herodes bestimmte Gift seiner Frau übergeben. n. 4. 24. vol. 72.

### Fünfter Teil.

86. Da sandte Herodes nach der Fran des Pheroras. Die stürzte sich vom Hanse herab, blieb aber leben und sagte ans: der sterbende Pheroras habe ihr befohlen, das Gift vor seinen Augen wegzuschütten, sie habe jedoch ein wenig in der Flasche zurückgelassen. Herodes befahl nun dem Antipater schleunig aus Rom zurückzukehren, er kam begleitet von einem Gesandten des Augustus. In Cäsarea erfuhr er, Pheroras sei gestorben und Doris in Ungnade gefallen; er wollte fliehen, wurde aber von den Dienern daran gehindert. Niemand empfing ihn, ausser den Leuten, die ihn bewachen sollten. Als er in Jerusalem bei seinem Vater eintrat, verhüllte der sein Gesicht und befahl, er solle ihm aus den Augen gehn. n. 4. 25. vol. 72.

87. Am anderen Tage versammelte er seine Freunde und Offiziere und alle Zengen gegen Antipater; der römische Gesandte, der auch dabei war, mahnte ihn zur Bedachtsamkeit. Es wurde demnächst ein Brief der Doris an Antipater

1) Bis hier reicht das arabische Makkaberbuch.

vorgebracht und verlesen, worin sie ihm schrieb, Herodes wisse Alles und er solle nicht nach Jerusalem kommen ausser mit einem starken Heere. Dann wurde Antipater eingeführt. Er machte eine Scene, die die Anwesenden für ihn einnahm. Aber Herodes liess sich nicht erweichen, sondern legte die Schuld des Bösewichts in längerer Rede dar: er habe ihn veranlasst seine Söhne zu töten und dann geplant ihn selber zu töten. Antipater erhob mit demüthiger Geberde seinen Kopf vom Boden und anchte die Anklage lang und breit zu widerlegen. Zuletzt brach er in lautes Weinen aus und rührte dadurch alle Anderen, nur nicht Herodes und seinen Schreiber Nikolaus. Rede des Nikolaus, worin er das Gehahren Antipaters aufdeckte. Antipater erhob mit demüthiger Angustns befragt, ob er noch etwas zu sagen hätte, schwieg still. Nun liess Herodes das ihm von der Frau des Pheroras überlieferte Gift bringen und einem Verbrecher einflössen, der starb sofort. Antipater wurde gefesselt und festgesetzt.

- B. 5, 39. 88. Darauf erkrankte Herodes schwer. Mit einem Messer, das er sich zum Schälen eines Apfels hestellt hatte, wollte er sich erstechen, wurde freilich daran gehindert. Daraus entstand das Gerücht, er sei gestorben. Auch Antipater hörte davon und begehrte von seinem Wächter, er solle ihn frei lassen. Der wollte sich aber erst genau erkundigen, und da er erfuhr, der König lebe noch, so ging er zu ihm und theilte ihm die Sache mit. Der König liess nun den Antipater sofort hinrichten und bestimmte statt seiner den Archelaus testamentarisch zu seinem Nachfolger. Fünf Tage später starb er, nach 37jähriger Herrschaft, 70 Jahr alt. Beschreibung seiner Bosheit und seiner furchtbaren Krankheit. Vor seinem Tode befahl er noch seinem Sohne, alle Gefangenen umzuhringen, damit allgemeine Traner im Lande herrsche; Archelaus aber liess sie frei und erwies ihnen Gutes. Nikolaus las den Leuten das Testament des verstorbenen Königs vor, sie erkannten es an und huldigten dem Archelaus. Feierliche Bestattung des Königs in dem Grabmal, das er sich in einem Dorfe bei Jerusalem hatte bauen lassen. Auf einer kostbaren Bahre wurde er dorthin getragen, in vollem Ornat mit der Königskrone auf dem Haupte; eine grosse Procession gah ihm das letzte Geleit.
- B. 5, 41. 89. Der Tod des Herodes löste den Leuten die Zunge, sie äusserten offen ihren Hass gegen ihn und weigerten auch seinem Sohne Archelaus, der sich ebenfalls Herodes nannte, den Gehorsam, so dass er Viele tötete. Eine Gesandtschaft verklagte ihn bei Augustus, weil er ohne vorher eingeholte Erlaubnis von Rom die Herrschaft angetreten habe, und sprach den Wunsch aus, die Juden möchten direct unter römische Verwaltung gestellt werden. Archelaus erschien aber auch in Rom, sein Begleiter Nikolaus machte dem Augustus klar, die Juden widerstrehen im Grunde der römischen Herrschaft selber. Als nun auch die Nachricht von dem inzwischen in Judäa ausgebrochenen Aufstande

### Sechster Teil

89. Der Tod des Herodes löste den Leuten die Zunge, sie äusserten offen ihren Hass gegen ihn und weigerten auch seinem Sohne Archelaus, der sich ebenfalls Herodes nannte, den Gehorsam, so dass er Viele tötete. Eine Gesandtschaft verklagte ihn bei Augustus, weil er ohne vorher eingeholte Erlaubnis von Rom die Herrschaft angetreten habe, und sprach den Wunsch aus, die Juden möchten direct unter römische Verwaltung gestellt werden. Archelaus erschien aber auch in Rom, sein Begleiter Nikolaus machte dem Augustus klar, die Juden widerstrehen im Grunde der römischen Herrschaft selber. Als nun auch die Nachricht von dem inzwischen in Judäa ausgebrochenen Aufstande



nach Rom gelangte, ernannte Augustus den Archelaus zum Könige und befahl ihm nach Jerusalem zurückzukehren. Als er in der Herrschaft sass, mishandelte er die Juden. Gegen das Gesetz heiratete er die Witwe seines Bruders Alexander; der erschien im Traum ihr verstorbenen Mann, zornig aussehend, zwei Tage später starb sie. Archelaus sah im Traum sieben schöne Aehren, die aus einer Wurzel sprossen, darauf ein Feuer, das sie verzehrte. Nach sieben Jahren machte Augustus seiner Herrschaft ein Ende, er wurde gefesselt nach Rom geführt und starb dort. Ihm folgte sein Bruder

90. Antipas, auch Herodes genannt, nachdem ihn Augustus zum Könige B. 3. 48. gemacht hatte. Er tangte noch weniger als Archelaus. Er nahm seines Bruders Philippus Weib, und tötete den grossen Meister und Hohenpriester Johannes Sohn Zacharias, als dieser ihn darüber tadelte. Dieser taufte die Juden zur Vergebung der Sünden, einige nennen ihn Jahja, die Christen nennen ihn Johanan al'abi. Zur Zeit des Antipas starb Augustus, ihm folgte Tiberius, ein böser Regent. Er gebot den Menschen sein Bild anzubeten, Pilatus sollte die fol. 78. Juden dazu zwingen. Er tötete viele von ihnen, wurde jedoch zuletzt in die Flucht geschlagen. Nach 21jähriger Regierung wurde Antipas von Tiberius nach Spanien verbannt, er baute Andalus und starb dort.

91. Ihm folgte Agrippa der Sohn Aristobulus des Sohnes Herodes. Zu seiner Zeit starb Tiberius nach einer Regierung von 22 Jahr 1 Monat. Nach ihm regierte Gaius, 4 Jahr 3 Monat, ein wilder bössartiger Mann, der den Pilatus nach Rom forderte und tötete. Nach ihm Clandius 14 Jahr. Dann Nero 13 Jahr, der war schlimmer als alle seine Vorgänger. Die Menschen mussten ihn Gott nennen und bei ihm schwören und ihm opfern. Nur die Juden weigerten sich. Sie schickten Philo zu ihm, der den Nero durch seine Freimütigkeit sehr erzürnte. Um der drohenden Gefahr zu begegnen, fasteten und beteten die Juden in Rom drei Tage lang; am dritten Tage erhob sich das Heer gegen Nero, seine Leiche wurde zerstückelt und von den Hunden gefressen. Sein Nachfolger Galba liess Philo und Genossen in Frieden nach Jerusalem heimkehren. Die Altäre Neros wurden zerstört.

92. Nachdem Agrippa 23 Jahr lang fromm und rechtschaffen regiert hatte, gehebt vom Kaiser, folgte ihm sein Sohn Agrippa II. Zu seiner Zeit starb Cäsar (?) der König der Römer und nach ihm ward wieder Nero Cäsar König. Agrippa konnte den Gewalttätern und Aufrührern, die im Lande überhand nahmen, fol. 79. nicht steuern, bis Vespasian Jerusalem belagerte und, nachdem er Kaiser geworden war, Titus die Belagerung zu Ende führte.

93. Agrippa II. regierte 21 Jahre. In dieser ganzen Zeit war immerfort Krieg zwischen den Juden und Römern, bis in seinem 20. Jahre Jerusalem zerstört wurde, am 7. des 5. Monats d. i. A. H. Innere Feinden der Juden gegen einander, Mord und Totschlag. Die Sikarier verdangen sich als Meuchelmörder; man nannte die Ermordung durch sie den blinden Tod. Unter anderen fiel ihnen der Priester Jonathan zum Opfer. Die Furcht trieb viele Leute aus Jerusalem,

sie wurden aber auf Anstiften einiger Bösewichter, von dem römischen Befehlshaber Felix verfolgt und grösstenteils niedergemacht.

94. Eleazar, einer der drei Rebellenführer<sup>1)</sup>, der Sohn des Hohenpriesters Ananias, sammelte eine Bande und machte Einfälle ins Land der Armenier. Diese wehrten sich und vergalteten die Einfälle, klagten dann aber bei Felix. Felix äusserte den Eleazar und sandte ihn nach Rom, von wo er indessen bald wieder kam; seine Anhänger tötete er.

95. Während Agrippa bei Nero in Rom war, erregte Felix durch seine Untaten einen Aufstand der Juden. Besiegt und aus Jerusalem vertrieben floh er nach Aegypten und erzählte dem Agrippa, der auf seiner Rückreise sich dort befand, was ihm von Eleazar geschehen sei. Agrippa ging mit einem starken Heere und zwei hohen römischen Offizieren nach Jerusalem. Die Juden gingen ihm entgegen, klagten über Felix, und baten ihn um Hilfe gegen die Römer, deren Herrschaft unerträglich geworden sei. Agrippa trat mit ihnen in die Stadt ein und hielt im Tempel eine Rede, zu der er sich mit Mühe Gehör verschaffte. Er mahnte zur Vernunft und zum Gehorsam und versprach dem Kaiser zu schreiben, dass er die schlechten Beamten zur Rechenschaft ziehe und bessere an ihre Stelle setze.

96. Da weinte Agrippa und mit ihm der Priester Ananias. Die Meisten wären bereit gewesen Vernunft anzunehmen, aber Eleazar Ananias wollte den Aufstand. Er wies die Opfer und Gaben, die Nero für den Tempel gesandt hatte, als verunreinigend zurück; er tötete die römischen Offiziere, die mit Agrippa gekommen waren, und ihre Soldaten; auch ausserhalb Jerusalems wurden die Römer getötet. Die Aeltesten und Obersten suchten mit Gewalt dem Treiben zu steuern und benachrichtigten Agrippa, der ausserhalb der Stadt lagerte; er sandte ihnen 3000 Mann. Nach sieben Tagen wurde Eleazar in den Tempel zurückgedrängt, und nun entstand ein Kampf im Heiligtum, der dadurch entschieden wurde, dass die Sikarier sich unter die Soldaten des Agrippa mischten und durch ihre plötzlichen Messelmorde Verwirrung anrichteten. Mit den Soldaten flohen die meisten Aeltesten und Schriftgelehrten und viele Andere und blieben draussen bei Agrippa.

97. Die Anführerischen unter Eleazar hatten nun die Macht in der Stadt, sie verbrannten die königlichen Schlösser mit dem wertvollen Inhalt. Ausbruch der Feindschaft zwischen den Juden und Armeniern in Damascus und sonst; in Damascus und in Cäsarea wurden alle Juden getötet. Die Jerusalemer rückten aus gegen Damascus und andere armenische Städte und übten Vergeltung. Auf dem Rückwege wollten sie die Juden von Scythopolis mit sich nehmen, damit sie nicht hernach auch von ihren heidnischen Mitbürgern ermordet würden. Aber diese weigerten sich und bekämpften im Verein mit den Heiden die Jeru-

1) Die Zeloten heissen الخوارج. Eleazar Dinai, Eleazar Ananias, Eleazar Simonis und Eleazar Manaemi werden in eins gezogen.

salemer. Hinterher wurden sie dennoch allesamt von den Scythopoliten umgebracht. Wie Simon der Sohn Sauls sich bei dieser Gelegenheit benahm.

B. 4, 4. fol. 83.

98. Agrippa ging zurück nach Rom, um zu berichten, dass die Juden die römischen Offiziere und ihre Leute getötet hätten. Nero beorderte den Cestius gegen sie, der eben vom Perserkriege nach Armenien zurückgekehrt war. Cestius freute sich, die Römer an den Juden rächen zu können, und marschirte mordend und sengend bis vor Jerusalem, mit Agrippa. Ein erster Ausfall Eleazars wurde zurückgeschlagen; drei Tage später brachte er jedoch dem Cestius eine schwere Niederlage bei, so dass dieser in der Nacht darauf sich nach Cäsarea zurückzog, mit Agrippa. Die Juden aber kämpften mit ihm und schlugen ihn. Da floh er mit Agrippa nach Rom, zu gleicher Zeit erfuhr Nero, dass die Perser wieder abgefallen seien.

B. 4, 5.

99. Nero sandte jetzt den Vespasian gegen die Juden, der Arabien und Andalus erobert hatte und dann nach Rom zurückgekehrt war. Er zog mit einem grossen Heere nach Antiochien, in Begleitung von Titus und Agrippa. Zum Behuf der Verteidigung theilten die Juden ihr Land in drei Bezirke und setzten über jeden Bezirk einen Befehlshaber. Drei Priester wurden dazu ausersehen, und zwar kommandirte Joseph der Sohn Gorions in Galiläa, Ananias in Jerusalem, Eleazar der Sohn des Ananias in Edom. Daneben kommandirten noch andere Priester in verschiedenen Landesteilen.

B. 4, 6.

fol. 84.

100. Vespasian zog von Antiochien durch Armenien gegen Tiberias und Umgegend. Josippus d. i. Joseph der Sohn Gorions setzte Tiberias und die übrigen galiläischen Festungen in Stand, rüstete und ordnete sein Heer, und hielt eine Rede, dass man sich vor dem Tode nicht fürchten müsse. Er behielt indessen nur 60000 ausgewählte Leute bei sich, die Uebrigen liess er ziehen. In Taricheae erbeutete er grosse Waffenvorräthe des Königs Agrippa. Inzwischen fiel Tiberias von ihm ab und ebenso Sepphoris, es gelang ihm aber beide Städte zum Gehorsam zurückzubringen.

B. 4, 10.

B. 4, 11.

fol. 85.

101. Die Römer verstärkten sich durch 40000 Soldaten Agrippas und durch andere Hilfstruppen. Die Nachbarvölker der Juden nahmen die Gelegenheit wahr, ihr Joeb abzuwerfen und sich an ihnen zu rächen; nur die Idumäer blieben treu und gehorsam. Als Vespasian auf Tiberias vorrückte, fürchtete sich Joseph und warf sich nach Jotapata. Erstürmung Jotapatas nach 4stägiger Belagerung. Joseph floh mit vierzig Anderen in eine Höhle, rettete sein Leben vor dem mörderischen Fanatismus seiner Genossen (lange Reden), und ergab sich dem Vespasian, der ihn freundlich aufnahm und als Gefangenen bei sich behielt. Vespasian eroberte viele Festungen, Titus dergleichen.

fol. 86.

B. 4, 12—13.

fol. 87. 88.

fol. 89.

102. Johanan von Gischala, der zweite von den drei Rebellenführern, floh mit seinem Anhang aus der Stadt Gischala, als sie von den Römern erobert wurde, nach Jerusalem. Auch viele andere Bösewichter flohen aus den eroberten galiläischen Ortschaften dorthin und vermehrte die Zahlen der Rebellen. Alle Rebellen schlossen sich an Johanan, der dadurch zu grosser Macht gelangte. Er setzte einen gemeinen Priester in das hohepriesterliche Amt, confiscirte die Güter

B. 4, 14.

der Wolhabenden, tötete viele Aelteste und Richter und trieb es überhaupt so arg, dass man die Römer herbeiwünschte. Es fanden sich aber keine Mittel und Wege, mit ihnen zu kapituliren.

### Siebter Teil.

103. Endlich vereinigten sich der Priester Ananias und die Obersten der Stadt mit vielen Anderen zum Kampfe gegen Johanan. Der floh in den Tempel und setzte sich dort fest; Ananias schloss ihn ein, mit 6000 Mann. Auf den Ruf Johannans aber kamen ihm 20000 bewaffnete Idumäer zu Hilfe; um sich  
 Rel. 90. B. 6. 27. Einlass in die verschlossenen Tore zu verschaffen, schwuren sie, sie kämen nur in friedlicher Absicht, um ihre Andacht zu verrichten. Damit fanden sie freilich keinen Glauben. Aber am Abend erhob sich ein Unwetter, welches Ananias und seine Leute und auch die Wachen veranlasste heimzugehen. Da öffnete Johanan die Tore und liess die Idumäer ein. Es folgte ein grosses Gemetzel unter den friedlichen Bürgern, 5000 angeschene Leute kamen dabei um.

104. Vespasian stand damals in Cäsarea, er gedachte die Jerusalemer noch eine Weile sich selber zu überlassen und folgte der Aufforderung nicht, dem dortigen Unwesen ein Ende zu machen. Johanan setzte das Morden in Jerusalem fort. Er veranstaltete Streifzüge gegen die jüdischen Städte, die sich den Römern ergeben hatten. Eine seiner Banden eroberte Gadara am Jordan  
 Rel. 91. und setzte sich dort fest, entwich aber vor den Römern und wurde in der Wüste angerieben. Die Römer begegneten auf dem Rückwege einer Schaar Juden, die nach Jerusalem wollten, und töteten 13 (tausend), die Uehrigen warfen sich in den Jordan und ertranken. — Vespasian zog nach Edom und unterwarf es, dann nach . . .<sup>1)</sup> und Sebaste; er reparirte und besetzte die eroberten Festen. Dann ging er zurück nach Cäsarea und hereitete den Angriff gegen Jerusalem vor.

105. Simon, der dritte der drei Rebellenführer, war von dem Hohenpriester Ananias aus Jerusalem vertrieben, hatte dann aber auf dem Lande eine Bande von 20000 Mann zusammengebracht und ein Heer der Jerusalemer geschlagen. Johanan enthielt ihm seine Frau vor, da liess er einigen aufgegriffenen Leuten Johannans die Hand abhauen und sandte sie zurück mit der Botschaft: wenn sie seine Frau nicht frei liessen, werde er ihnen allen so tun. So bekam er sie zurück, hauste eine Zeit in Edom, kam dann aber wieder zurück und lagerte vor Jerusalem. Die Jerusalemer hatten den Mnt gefasst, gegen Johanan zu kämpfen, sie unterlagen aber und verdankten es nur dem Einschreiten der Idumäer, dass sie nicht alle niedergemacht wurden. In dieser Not liessen sie Simon, nachdem er ihnen geschworen hatte, in die Stadt, damit er ihnen gegen  
 Rel. 92. Johanan beistünde. Als er aber drinnen war, brach er den Schwur, und die Laga wurde noch viel ärger.

1) Der Ortsname ist verschrieben.

106. Inzwischen kam die Kunde zu Vespasian, dass Nero gestorben wäre und dass die Römer den Vitellius zum Könige gemacht hätten. Seine Truppen waren damit nicht zufrieden, sondern machten ihn selber zum Könige. Vespasian teilte nun sein Heer, die eine Hälfte nahm er mit sich zum Kampf gegen Vitellius, die andere liess er seinem Sohne Titus, bei dem auch Joseph blieb, damit er den Krieg gegen die Juden fortsetze. Zwei seiner Offiziere, die er voraus geschickt hatte, wurden mit Vitellius fertig; erst dann ging er selber nach Rom. Titus begleitete ihn bis Alexandrien und kehrte dann nach Cäsarea zurück, wo er den Winter über blieb.

107. In Jerusalem wütete im ersten Jahre Vespasians der Krieg zwischen Johanan und Simon ununterbrochen. Dazu war Eleazar wieder in die Stadt zurückgekommen und wurde nun der dritte Parteiführer; ihm schlossen sich viele Priester an und sie besetzten den Tempel. Simon war in den höheren, Johanan in den niederen Teilen der Stadt, in der Mitte zwischen Eleazar und Simon. Die Kämpfe zwischen den Dreien hörten nicht auf, die Strassen füllten sich mit Leichen, auf den Marmorfliesen des Tempels floss das Blut, dazu kamen Pest und Seuchen. Gedränge, Lärm und Blutvergiessen im Tempel selber; die Priester wurden erschlagen indem sie opferten; man trat überall auf Blut und Eingeweide, sodass man beständig auf dem Marmorboden ausglitt. Mord Brand Kampf und Hunger in der verzweifelten Stadt. S. 4, 32.

108. Titus marschirte von Cäsarea nach Jerusalem und machte Halt in Aulon. Bei einem Ritt, den er von da aus mit 700 Reitern nach Jerusalem unternahm, wäre er um ein Haar den Rebellen in die Hand gefallen. Am Tage darauf schob er das Lager vor nach dem Oelherge im Osten der Stadt. Seine Rede an das Heer. Die Juden machten Anfälle mit vereinigten Kräften, dann aber setzten sie die innere Fehde fort. S. 4, 33.

109. Am ersten Ostertage drang Johanan, dem die beiden anderen die Führerschaft (gegen die Römer?) zugestanden hatten, mit verkleideten Bewaffneten in den Tempel und tötete erbarmungslos Priester und Laien. Simon und Eleazar rühten sich an Johanans Leuten, die sich ausserhalb des Tempels befanden. Darüber kam es zu einem grossen Handgemenge zwischen den Dreien. Bei dieser Gelegenheit rückte Titus vor, traute indessen den Juden nicht, die sich erboten ihm die Tore zu öffnen. Seine Soldaten waren zum Teil unvorsichtiger, wagten sich zu nahe an die Mauer und wurden mit blutigen Köpfen heimgeschickt. S. 4, 34.

110. Titus liess die Gegend rings um Jerusalem kahl und eben machen, füllte die Gräben und Brunnen aus u. s. w. Mittlerweile dauerte der Kampf Simons und Eleazars gegen Johanan fort. Johanan war jetzt im Besitz des Tempels, er hatte 6000 Mann und 400 Tapfere. Simon hatte 10000 Juden und 5000 Idumäer. Die Priester und die Mehrzahl der jerusalemischen Bürger waren mit Eleazar. Die Uebrigen wurden von diesen drei Parteien tyrannisiert und waren in schlimmer Lage. Gegen die Römer waren die Rebellen einig; wenn sie sie abgewehrt hatten, kehrten sie zu ihren eigenen Händeln zurück.

111. Erzürnt darüber, dass ihm die Juden seinen Unterhändler Nikaner erschossen, begann Titus die Beschiessung. Zuerst wurden ihm seine Maschinen von den Rebellen verbrannt. Dann aber gelang es ihm in die erste Mauer Bresche zu legen und sie zu erobern. Die zweite Mauer wurde wüthend verteidigt; als der Widder eine Bresche gerissen hatte, traten die Juden vor den Riss und kämpften vier Tage lang, bis die Römer frischen Zuzug erhielten. Da mussten sie sich zurückziehen und auch die zweite Mauer in den Händen der Feinde lassen.
- fol. 98. B. 6, 87. 112. Nach einer Pause von einigen Tagen, während welcher Simon und Johanan die römischen Sturmbrücke etc. noch einmal verbrannt hatten, ritt Titus nahe an die Stadt heran und forderte die Juden auf, sich auf gute Bedingungen zu ergeben, da nunmehr zwei Mauern zerstört seien und die dritte auch nicht mehr lange widerstehen werde. Auf seine Veranlassung sprach auch Joseph fol. 97. der Sohn Gorions seine Landsleute an. Von dem Geschimpf der Rebellen unterbrochen wandte er sich in eindringlicher Rede an diese: Gott habe die Stadt und den Tempel verlassen und sei mit den Römern, denn seit deren Anknitt sprudle die Quelle Siloah, die vorhin am Vertrocknen gewesen sei. Er beschwor sie, sich des Heiligtums und der Ihrigen zu erbarmen und auf die Milde der Römer zu vertrauen: ihr habt meine Kinder und mein Weib in der Hand, tötet sie und mich dazu, wenn Titus euch nicht Wort hält.
- fol. 99–100. B. 6, 89. 113. Darauf weinte er bitterlich. Titus war gerührt, gab alle jüdischen Gefangenen frei und erlaubte ihnen zu gehen wohin sie wollten. Die Jerusalemer hätten sich ihm gern ergeben, wäre nicht der Terrorismus der Rebellen gewesen. Der Hunger herrschte in der Stadt. Die Rebellen spürten nach allen Vorräten und confiscirten sie. Wer vor der Mauer nach Kräutern suchen wollte, wurde entweder von den Römern gegriffen oder als Ueberläufer von den Rebellen, und in beiden Fällen ans Kreuz geschlagen. Titus verbot indessen den Römern solche Gransamkeit. Da seine wiederholten Versuche, die Stadt zur Capitulation zu bewegen, alle nichts nutzten, so beschloss er den Angriff gegen die dritte Mauer und führte ihn von vier Seiten zugleich aus. Aber die Rebellen machten einen Ausfall und zwangen die Römer nach verzweifeltem B. 6, 40. Kampfe zum Rückzuge. Titus schalt seine Soldaten aus, doch gab er den Angriff vorerst auf und beschloss den Hunger wirken zu lassen. Er schloss die Stadt vollständig ein, so dass keiner aus und ein konnte.
- fol. 102. B. 6, 41. 114. In dieser Zeit tötete Simon den Priester Amitthai, weil er angeblich zu den Römern überlaufen wollte, nebst seinen drei Söhnen. Das war der Mann, der im Auftrage der Hohenpriester und Ältesten den Simon, als Helfer gegen Johanan, in die Stadt eingelassen hatte. Vergebens bat Amitthai, vor seinen Söhnen sterben zu dürfen, vergebens, sie noch küssen zu dürfen. Seine Rede fol. 103. an Simon, und an seine Söhne. Auch der Priester Hanania und der Schreiber Aristas und 15 Andere wurden als Verräter getötet. Ausserdem noch 11 Männer, die die Hinrichtung Amitthais zu misbilligen wagten. Ferner der Chiliarch Juda mit Genossen.
- B. 6, 42. 43.

115. Die Not stieg jetzt in der Stadt an; äusserste, der Hunger machte die Menschen zu wilden Tieren. Die Leichen lagen unhegraben auf allen Plätzen und Gassen; man wurde stumpf und gleichgiltig gegen den Tod. Titus hob die Arme gen Himmel und beteuerte, er sei unschuldig an alle dem. Ehedem lag Jerusalem rings in Banngärten, die waren jetzt alle rasirt. Ein Weib schlachtete und ass ihren einzigen Sohn. Lange Reden, die sie dabei hielt. Den Rest setzte sie den Rebellen vor, die der Duft des Fleisches angezogen hatte. Diese gerieten darüber in solches Entsetzen, dass sie die Ueberläufer an diesem Tage nicht mehr hinderten. Titus wusch abermals seine Hände in Unschuld, er befahl die Ueberläufer freundlich anzunehmen und sie zu speisen, er betraute mit ihrer Pflege den Joseph ben Gorion. Einige hatten Gold und Edelsteine verschluckt; die Armenier und Araber im römischen Heere merkten das und töteten deshalb manche. Titus wurde sehr zornig darüber und befahl seinen Offizieren, ihre goldenen Zierate abzunehmen, weil die Barbaren dadurch weidisch gemacht und zu ihrem grausamen Goldsachen veranlasst würden. Ingeheim setzten dieselben ihr Treiben dennoch fort.

#### Achter Teil.

116. Nachdem die Zustände in der Stadt so verzweifelt geworden waren, rückten die Römer abermals vor und stellten den Widder an gegen die dritte Mauer. Die Rebellen konnten ihn nicht wieder in Brand setzen, sie kämpften jedoch tapfer, bis sie am Abend zu müde waren. Die Römer stiessen in der Nacht eine Bresche; zu ihrer Ueberraschung erhob sich am Morgen dahinter eine neue Mauer, die die Juden in der Eile errichtet hatten. An dieser Stelle entstand nun ein wilder Kampf, in welchem die Römer unterlagen. Sie wollten schon umkehren, doch Titus hielt ihnen eine lange Rede: das Ende sei oft das schwerste, wer nicht ansharre, habe alle Arbeit verschwendet, man müsse sich zu einer letzten Anstrengung anraffen. Da blieben sie, in der Nacht drangen Einige in die Stadt ein, da die Juden vor Ermüdung schliefen. Am Morgen gaben die Juden die Verteidigung der Mauer auf und flohen in den Tempel. Ihnen nach die Römer, nach blutigem Ringen waren sie am Abend wieder aus dem Vorhofe hinausgedrängt. Um Raum zum Kampfe zu haben, liess Titus die an das Heiligtum stossende Antonia schleifen; dadurch gewann er leichteren Zugang zu dem äusseren Vorhof, um den jetzt gestritten wurde.

117. Es war an einem Feste, da ging Titus mit Joseph ben Gorion dem Priester an die Belagerten heran, liess Johanan und die Häupter der Rebellen rufen und redete mit lauter Stimme ihnen zu, sie sollten sich ergeben und sich nicht umsonst opfern. Johanan antwortete ihm: da wir keine anderen Opfer mehr haben, so bringen wir unsere eigenen Leiber Gott dar. Titus entgegnete sie seien keine wolgefälligen Opfer, hielt ihnen eine Menge Beispiele aus der biblischen Geschichte vor, und gab noch einmal sein Wort, dass er die guten

Bedingungen, die er versprach, balten werde, erbot sich auch, Geiseln dafür zu stellen, z. B. den Joseph ben Gorion. Joseph übersetzte seine Worte ins Hebräische, weinte und sagte: ich wandere mich nicht über die Zerstörung der Stadt und des Tempels, denn die Zeit ist erfüllt; ich wandere mich nur über euch, denn ihr wißt, was im Daniel steht vom Aufhören des Cultus und des gesalbten Priesters, und doch beharrt ihr im Ungehorsam. Die Rebellen bekehrten sich nicht, jedoch eine Anzahl vornehmer Juden kamen zu Titus herans und wurden freundlich aufgenommen.

118. Noch ein anderes mal wiederholte Titus den Versuch, indem er mit Joseph zusammen in die Bresche der Tempelmauer trat. Die Juden fingen an zu weinen und sagten, sie würden sich gern ergeben, wenn nur die Rebellen es zuließen. Die Rebellen hörten das und wollten diese Juden töten. Einige Römer eilten ihnen zu Hilfe, wurden aber in das Allerheiligste gedrängt und dort niedergemacht. Da hielt Titus dem Johanan eine zornige Rede über solche Schändung des Allerheiligsten. Da jener nicht hörte, so liess er in der Nacht durch 30000 Mann einen Angriff machen; dass er sich selber daran beteiligte, gaben die Soldaten nicht zu. Der Angriff wurde aber abgeschlagen, und die Juden blieben am Morgen im Vorteil. Da stellte Titus den Kampf ein und wartete die Wirkung des Hungers ab.

R. 6, 50. 119. Die Juden wagten sich ins römische Lager, das jetzt vom Oelberge in die Nähe der Stadt verlegt war, und stahlen Pferde und andere Tiere. Titus achtete das zu verhindern, indem er nachts Wachen ausstellte und eine Mauer zog, um den Ausgang aus dem Ostertor zu sperren. Die Rebellen aber töteten die Wachen, rissen die Mauer nieder, und fuhren fort Vieh zu rauben. Als einer von ihnen einmal bei einer solchen Gelegenheit gefangen wurde, erzürnte sich sein Genosse darüber, trat vor das Lager und forderte zum Einzelkampfe heraus. Er hiess Jonathan und war ein kleiner unansehnlicher Mann. Er erlegte den Römer, der sich zu ihm herauswagte. Als er nun aber sehr prahlend auftrat, erschoss ihn einer mit dem Pfeil. Weitläufige Moral von dieser Geschichte.

120. Nachdem die Stadtmanern zerstört waren und die Tempelmaner ein Loch bekommen hatte, machten die Juden einen Anschlag gegen die Römer, durch den sie viele verderbten. Sie bestrichen das Holzwerk eines von Salomo erbauten Turmes mit Naphta und Schwefel, lockten die Römer hinein und verbrannten sie darin. Da verliessen die Römer den Tempel und zogen sich in ihr Lager zurück.

121. Fortan liess Titus nicht mehr kämpfen, sondern nur die Einschliessung streng handhaben. Der Hunger veranlasste aneb manche Rebellen überzulaufen, sie wurden indessen auf Titus Befehl marmherzig getötet. Nach einiger Zeit drangen die Römer ungehindert ein. Titus verbot den Tempel zu verbrennen, obwohl die Offiziere meinten, dass der Widerstand der Juden nur dann gebrochen würde, wenn sie nicht mehr für ihr Heiligtum zu kämpfen hätten. Ein Soldat steckte das silberbeschlagene Tor an, welches den Eingang zum Heiligtum ab-



schloss; darauf drangen die Römer ein, stellten ihre Götzen auf und brachten dem Titus Opfer. In der folgenden Nacht wurden sie noch einmal von den Juden überfallen, trieben dieselben aber auf den Sion zurück. Am anderen Morgen steckten sie das goldbeschlagene Thor des Allerheiligsten in Flammen. fol. 112.

122. Trotz aller Anstrengungen gelang es Titus nicht dem Brande Einhalt zu thun, der Hass der Römer und der übrigen Heiden gegen die Juden war zu gross. Er bewunderte den Tempel und begriff, dass die Juden so für ihn kämpften: es sei in der That der einzige Tempel des wahren Gottes. Die Priester wehrten die Römer ab so lange sie konnten und stürzten sich dann in die Flammen. In der Stadt verbrannten die Juden selber alle Schlösser und Palläste mit ihren Schätzen. Der zweite Tempel wurde am selben Tage zerstört wie der erste, am 10. des 5. Monats. Am Tage darauf verkündete ein Prophet: der Tempel wird von selber aus der Asche entstehen, beharrt in eurem Widerstande gegen die Römer! Die Juden erneuerten wirklich den Kampf, aber ohne Erfolg. Jetzt wurden auch diejenigen, die nicht zu den Rebellen gehörten, von den Römern hingerichtet, wenn sie in ihre Gewalt fielen.

123. Zeichen, welche das Ende vorher verkündet hatten. Seltsame Sterne erschienen. Eine Opferkuh warf ein Lamm. Das schwere Ostertor des Tempels öffnete sich immer wieder von selber. Menschengesicht, feurige Reiter in der Luft. Die Priester hörten das Rauschen eines grossen Heeres und die Acusserung: wir wollen wegziehen von diesem Orte. Ein für wahnsinnig gehaltener Mann schrie Jahre lang in den Strassen der Stadt: eine Stimme von Osten, eine Stimme von Westen n. s. w. Eine Inschrift auf einem alten Stein lautete: wenn der Tempel vollendet und viereckig geworden ist, wird er verwüstet werden. Nach der Zerstörung der Antonia durch Titus bauten die Juden aus den Steinen den Tempel fertig und er wurde viereckig. Noch eine andere Inschrift fand sich auf einem Stein in der Mauer des Allerheiligsten: wenn der Tempel viereckig wird, so wird ein König über Israel herrschen, der sich der ganzen Erde bemächtigen wird. Die Leute meinten, das sei der König von Israel, aber die Weisen sagten, es sei der König der Römer. fol. 114.

124. Johanan und Simon baten um Pardon; Titus bedang, dass sie dann die Waffen niederlegten und sich gefangen gäben. Sie verlangten aber freien Abzug, und da der nicht bewilligt wurde, blieben sie auf dem Sion. Zárah und die Prinzen mit ihm gingen jedoch zu Titus und hatten es nicht zu bereuen. Die beiden römischen Offiziere, die den Tempel bewachten, wurden von den Rebellen nachts überfallen und niedergemacht; zur Strafe liess Titus alle bis dahin verschonten Juden hinrichten. Die Idumäer traten mit ihm in Unterhandlungen; als Simon es erfuhr, tötete er ihre Führer, aber die Uebrigen retteten sich zu den Römern. n. 4, 56. fol. 115.

125. Nachdem Johanan und Simon sich geflüchtet und verborgen hatten, kapitalirten die Juden und erhielten Pardon. Bald darauf kam Johanan, von Hunger und Durst geplagt, zum Vorschein, im königlichen Ornat, und verlangte vor Titus geführt zu werden. Der liess ihn gefesselt durch das Lager führen

und zur Schau stellen<sup>1)</sup>. Er war jetzt im Besitz der ganzen Stadt, schleifte die Mauer des Sion. Der Hohepriester Josna überbrachte ihm die beiden goldenen Leuchter und Tische; der Tempelschatzmeister Phinehas gab ihm die Schätze Kleider und Spezereien heraus. Er zog mit der Beute ab nach Rom.

126. Menahem<sup>2)</sup>, der Aufseher eines Stadttors, sagte aus, es seien durch dies Tor 125800 Leichen hinausgetragen. Die jüdischen Vorsteher, die sich den Römern ergeben hatten, gaben die Summe der während der Belagerung Begrabenen auf 600000 an, ungerechnet diejenigen, deren Leichen unbestattet blieben. Josippus, der bei den Hebräern Joseph ben Gorion heisst, schätzt die Getöteten auf 1,100000. Die Anderen wurden als Gefangenen fortgeschleppt und endeten in Tierkämpfen u. s. w.

- B. 6, 56. 127. Elcazar, der Sohn des Ananias, hatte sich aus Jerusalem entfernt,   
 fol. 116. im Zorn über den von Simon an Amitthai begangenen Mord, und sich irgendwo versteckt. Als Titus abgezogen war, ging er nach Maqir<sup>3)</sup> und setzte sich dort fest; manche versprengte Juden sammelten sich zu ihm. Titus sandte von Antiochia aus den Silvas gegen ihn. Als er sich nicht mehr halten konnte, hielt   
 fol. 117, 119. er eine Rede an die Seinen und forderte sie auf, ihre Frauen und Kinder und sich selbst Gott zum Opfer zu bringen. Sie erklärten sich bereit, klagten weil die ganze Nacht und führten dann ihren Vorsatz aus. Nachdem sie Weib und Kind abgeschlachtet und die Leichen in den Brunnen begraben hatten, machten sie einen Anfall gegen die Römer und fielen alle im Kampf.

Der Schreiber der Pariser Handschrift war, nach der Art seiner Datirung zu schliessen, ein Kopte. Dass auch der Uebersetzer selber in Aegypten lebte, scheint aus § 58 hervorzugehn, wo es heisst, dass die Balsamkultur von Jericho nach Aegypten eingeführt sei und dort noch heute florire. Die merkwürdige Aufzählung der 43 oder 46 kanonischen Bücher in § 26 rührt von einem Christen her; die Erwartung, dass ein Christ auch die Bücher des Neuen Testaments mit aufgezählt haben würde, ist darum unberechtigt, weil es sich hier um den Bestand der Septuaginta zur Zeit des Königs Ptolemäus Philadelphus handelt. Aber solche sporadischen Spuren können durch spätere Nachträge eingedrungen sein. Dass solche überhaupt erfolgt sind, sieht man aus § 13, wo die Notiz über die Art und Weise des gegen Ahasverus geplanten Anschlags ausdrücklich als Zusatz bezeichnet wird. Man sieht es auch aus dem völligen Auseinandergehen der beiden Pariser Codices, in § 19—23, welches sich daraus erklärt, dass jeder von beiden in seiner Weise eigene Zutaten in den alten Text einschleibt. Grade in diesem Abschnitt zeigt sich wieder eine

1) Ueber Simons Ende erfahren wir einmal wieder nichts.

2) Manasseus Lazari.

3) Masäda.

koptische Hand in der Ansetzung von Alexanders Tod auf den 4. Bernade. Der Josephus scheint vorzugsweise bei den Christen gelesen und abgeschrieben worden zu sein; daher haben ihn auch die Abessinier.

Der ursprüngliche Verfasser der arabischen Uebersetzung war kein Christ, sondern ein Jude. Er versteht hebräisch und übersetzt aus einer hebräischen Vorlage. Er bezeichnet die Monate regelmäßig mit den jüdischen Namen und Zahlen: Tammus der vierte Monat, Ab der fünfte Monat u. s. w. Er citirt aus seiner Vorlage hebräische Wörter, wie **דורקיים** **פרישים** **חסידיים** § 46. Dahin gehört wol auch das seltsame **المعاميد** der Täufer (§ 90). Das soll nicht arabisch (ma'ammid) und kann nicht syrisch (ma'medānā), muss vielmehr hebräisch sein. Nur zu einem hebräischen Participleum Hiphil stimmt die Vokalisation, wenngleich die Wiedergabe des Schwavokals mit Alif incorrect ist; der arabische Artikel steht auch bei al'addaḡim etc. (§ 46) vor hebräischen Wörtern. In der jüdischen Literatur wird allerdings nicht **עבד**, sondern **עבדל** für Tanchen gebräuchlich, aber das Schmatton der jüdischen Vulgärsprache ist doch von **עבד** abgeleitet und damit das Vorkommen des Verbs in diesem Sinne bei den Juden erwiesen. Es darf angenommen werden, dass **עבדל** aus **עבד** oder **עבדל** veredelt ist. Auch der Umstand, dass die jüdischen Eigennamen beim Araber meist in ihrer hebräischen Form erscheinen, lehrt, dass er aus einer hebräischen Vorlage übersetzt hat.

Die Eigennamen lehren indessen noch mehr und lohnen eine ausführlichere Untersuchung<sup>1)</sup>. Sie lassen verschiedene Schichten erkennen und dienen, wie Versteinerungen, zu deren Unterscheidung. Die jüngste Schicht wird charakterisirt durch die Eigennamen, die von dem Uebersetzer in die zu seiner Zeit übliche Form modernisirt sind. So *al Iskander* für Alexander, manchmal (in cod. 287 immer) *Dara* für Darius, *Naḥshannar* für Nebukadnezar, *Bait alMuḡaddas* für Jerusalem, *Sbastie* für Samarien (Schomron § 79), *Nabulus* für Sichem, *Perser* für Parther, *Irak* für Babylonien (§ 72). Syrien heisst einmal *Sariān* (§ 69) und einmal *alSchaw* (§ 70), gewöhnlich aber *Armenien*; die Confusion von Aram und Armen<sup>2)</sup> wurde dadurch begünstigt, dass die Gründung der römischen Provinz Aram (Syrien) im Zusammenhang mit der Zerstörung des armenischen Reichs erfolgte. Auf einer etwas andersartigen Verwechslung beruht es, dass beständig gesagt wird, die Idumäer wohnten in den *Gibāl alSchawāt*, d. h. da, wo einst ihre Vorfahren gewohnt hatten, während sie selber in den Süden Judas übersiedelt waren.

Gewöhnlich hat der Uebersetzer die Eigennamen so belassen, wie er sie in seiner jüdischen Vorlage vorgefunden hat. Die biblischen Namen haben, kleine orthographische Umwandlungen der Endung abgerechnet, durchschnittlich die von den palästinensischen Juden überlieferte hebräische Form. Manche nur griechisch überlieferte jüdische Eigennamen sind ins Hebräische retrovertirt. So heisst der Hohenpriester Onias (§ 24) Hanania, der Beter Onias (§ 56) Johanan<sup>3)</sup>, der Bandenführer Eschinas (§ 65) Hiskia, die Königin Mariamme

1) Leider herrscht in der Orthographie derselben einige Anarchie, die Handschriften stimmen unter einander nicht überein und sind auch in sich nicht consequent. Die Schreibung der Eigennamen in dem arab. Makkabäerbuche (Londoner Polygl.) scheint mir vom Herausgeber berichtigt zu sein.

2) Vgl. Strabo p. 784.

3) Die Composition aus **יחזקיה** und einem Derivat von **חנני** ist richtig erkannt; die wahre Form ist freilich **חנניאל**, abgekürzt **חנניאל**. Der Sohn des Hohenpriesters Onias heisst Ananias.

Mariam; der von Simon Bargiora getötete Matthias (§ 114) Amithal. Nicht immer ist die Hebräisierung gut geraten, der Hohepriester Aananas wird zu אָנָנִי statt אָנָּנִי, der Araber Malichus (§ 67) מלכיו statt מלכיו, Kappadocien (§ 81. 84) zu Kaphtor.

In anderen Fällen werden aber die griechischen Namen beibehalten. Die Hasmonäer, die einen Doppelnamen führen, erscheinen immer mit ihrem griechischen, nicht mit ihrem hebräischen Namen. Alexander und Alexandra z. B. heißen immer nur so, niemals Jannai und Salome (Salma); ebenso der berüchtigte Menelaus immer nur so, nicht Onias. Auch die echt jüdischen Namen Eljakim und Phasaël erscheinen stets griechisch, als Aleimus und Phaselus. Und selbst bei biblischen Eigennamen schwimmt die griechische Grundlage noch restweise durch. Absalom wird in der Rede Agrippas (§ 112 fol. 98) Αβσαλον (אַבְסָלוֹן) genannt. Mehrfach findet sich eine Verwechslung der hebräischen Silbanten, die sich nur aus falscher Auflösung der griechischen Transcription erklärt. So wird Simson (§ 112 fol. 98) mit zwei ז geschrieben statt mit zwei ש, ebenso die Mutter der sieben Märtyrer Schemoui mit ז statt ש, umgekehrt die Stadt Bethsur mit ש statt mit ז.

Bei den biblisch-jüdischen Namen unterscheidet sich die griechische Form nicht von der alten lateinischen. Natürlich nimmt man von vornherein an, dass die hebräische Vorlage direct nach den griechischen Originalen gearbeitet sei. Nun aber finden sich einige Eigennamen, die lateinisch anders lauten als griechisch, und diese zeigen zum Teil lateinische Form. So Annibal und Astrubal statt Annibaa und Asdrubaa, Antipater statt Antipatros, Augustus statt Sebastos, Scipio statt Scipion. Hartham für Arethas erklärt sich nur aus dem lateinischen Akkusativ *ad Aretham*, nicht aus dem griechischen *εἰς Ἀρεθᾶν*. Und wenn der Verfasser des Werkes im Araber *Josippus*<sup>1)</sup> heisst, so ist das die Form, die in der lateinischen Uebersetzung des *Bellum Iudaeum* gebraucht wird und später in Egesippus verderbt ist.

Darnach müsste man vermuten, dass die hebräische Vorstufe des arabischen *Josippus* nicht auf eine griechische, sondern auf eine lateinische Grundschrift zurückgeht. Aber andere Namen lauten nun doch spezifisch griechisch: Alexandros (= Jannaeus), nicht Alexander; Agrippas und Galbas, nicht Agrippa und Galba; Neron, nicht Nero. Zum Teil sind sie allerdings von Alters her bei den Juden in dieser Form eingebürgert, so dass dieselbe nicht als griechisch, sondern einfach als jüdisch zu betrachten ist: die Juden sagen niemals Alexander und Nero, sondern immer Alexandros und Neron. Bezeichnend in dieser Hinsicht ist es, dass sich hinter *Antipater* im Par. 1906 zweimal die Erklärung findet *das ist Antipatros*: den Juden war Antipater in der lateinischen Form nicht geläufig, und es schien zweckmässig sie zu erinnern, dass damit der selbe Mann gemeint sei, den sie nach griechischer Weise Antipatros zu nennen pflegten<sup>2)</sup>. Indessen *Galbas* und *Lios* (Genitiv von Zeus § 66) scheinen doch aus einem griechischen Original geflossen zu sein, welches dann neben einem lateinischen benutzt wäre. Immerhin wiegen die lateinischen Formen schwerer als die griechischen; griechische Endungen kommen im christlichen Latein öfters vor, nicht aber umgekehrt. Beachtenswert ist die Beobachtung Triebers (a. O. p. 397 n. 5), dass im

1) *يوسيفس* mit kurzem Vokal vor dem p, also nicht *Ιωσέπος*.

2) Es geht daraus zugleich hervor, dass die Lesart *Antipater* die echte ist, und die Lesart *Antipatros*, die öfters daneben vorkommt, die später eingedrungene.

Egesippus solche griechischen Endungen vorkommen. Als Merkmal für die Unterscheidung verschiedener Quellen lassen sich die verschiedenen Formen der Eigennamen durchschnittlich nicht gebrauchen.

Die gleichen Erscheinungen wie in der hebräischen Vorlage des Arabers finden wir nun auch in dem uns erhaltenen und bekannten Hebräer, sowohl in dem kürzeren Text der *Editio princeps*, die mir nicht im Original sondern nur in dem Nachdruck Sebastian Münsters zugänglich ist, als in dem längeren der *Vulgata* (ed. Breithaupt). Die griechisch überlieferten Eigennamen werden hebraisiert, wol oder übel: Ezechias Hiskia, Matthias Amitthai, Malchus Malkia, Ananias 'Anani (mit 'Ain), Kappadocien Kaphtor, Juba Jobab (B. 5, 43). Daneben aber heisst es Menelaus Alcimus Phaselus und sogar Mariamme; ebenso werden die hasmonäischen Regenten stets unter ihren griechischen Namen vorgeführt. Das Wichtigste ist, dass auch im Hebräischen die charakteristischen lateinischen Formen vorkommen: Annibal, Asdrubal, Antipater, Augustus, Scipio<sup>1)</sup>. Dazu kommt noch *Joeis* (B. 5, 6) als Genitiv von Juppiter. Schon Scaliger hat mit berechtigtem Nachdruck hervorgehoben, der hebräische Gorionides habe eine lateinische Vorlage gehabt; er führt das schlagende Beispiel an, dass Antiochus Sidetes nicht Eusebes genannt werde, sondern Pius (B. 4, 3). Niese hat mich auf ein weiteres Beispiel aufmerksam gemacht, nemlich darauf, dass Soacmus im hebräischen Gorionides<sup>2)</sup> nicht der *Buräer*, sondern der *Tyrier* genannt werde: so nennt ihn die alte lateinische Uebersetzung des Josephus. Das Beispiel ist zwar an sich nicht beweisend, da *Tyrius* nicht spezifisch lateinisch ist, sondern *Lesart* eines griechischen Codex gewesen sein könnte; aber im Zusammenhang mit allem Uebrigen ist es doch sehr wahrscheinlich, dass Gorionides diese *Lesart* aus dem Lateinischen hat. Noch ein ähnliches Beispiel lässt sich hinzufügen, nemlich die *Lesart Zarah* (Gorionides, Josippus, Makkab.) für *Zotes*, sie findet sich sonst nur im Egesippus.

Spezifisch griechische Formen hat der Hebräer nach Trieber (p. 387 a) besonders häufig in dem Abschnitt B. 2, 23—25, der im Araber fehlt. *Dios* hat er nicht, sondern *Joeis*; dagegen *Galbas*.

Aus dieser Uebereinstimmung des Arabers und des Hebräers in formellen Dingen erhellt nun weiter, dass sie beide einen gemeinsamen Ursprung haben. Das erhellt ebenso aus ihrer weitgehenden inhaltlichen Uebereinstimmung in auffallenden Punkten, die offen vorliegt und nicht weitläufig bewiesen zu werden braucht. Ist nun die hebräische Vorlage des Arabers einfach identisch mit dem uns vorliegenden Hebräer, sei es in der kürzeren oder in der längeren Ausgabe? Die Vergleichung wird dadurch erschwert, dass der Araber entweder selbst excerptirt oder ein schon vorhandenes Excerpt übersetzt hat<sup>3)</sup>. Man kann sich also kein genaues Bild von dem unverkürzten hebräischen Original machen, worauf er direct oder indirect zurückgeht. Indessen mag man noch so viel Abzüge auf Conto des Excerptors machen, so bleibt doch genug übrig, was die Verschiedenheit auch seiner Vor-

1) So bei Münster (5, 15a), dagegen bei Breithaupt (5, 15a) Scipion. Das gibt zu denken.

2) ebenso im arabischen Joſephus und im arabischen Makkabäerbuch.

3) Detail und Namen werden weggelassen, der Pragmatismus oft bis zur Ueudeutlichkeit verkürzt. Das Excerpt ist aber ganz ungleichmässig, manches wird ebenso ausführlich und (z. B. die Massregeln Herodes bei der Hungersnot) noch ausführlicher erzählt als im Hebräer; die erhaltenden Episoden und die langen Reden werden mit breitesten Gewissenhaftigkeit wiedergegeben.

lage von unserem Hebräer deutlich erkennen lässt. Der arabische Josippus steht dem arabischen Makkabäerbuch näher als dem hebräischen Gorionides. Alle drei sind sie als selbständige Recensionen zu betrachten<sup>1)</sup>; womit nicht gesagt sein soll, dass ihr Abstand von der gemeinschaftlichen Grundschrift in allen Punkten gleich weit ist.

Der Worthlaut dieser gemeinschaftlichen hebräischen Grundschrift wird nicht ermittelt werden können. Wol aber kann man ihren Umfang ermessen; dazu genügt die Vergleichung des arabischen Josippus (A), des arabischen Makkabäerbuches (M) und der Editio princeps (P) mit der Vulgata (B). In B nehmen die überschwänglichen Elogien des Joseph ben Gurion als Verfassers des Buchs einen breiten Raum ein; sie fehlen in A, M und P. Im Tenor von A (ebenso in M) wird der Verfasser überhaupt nicht mit Namen genannt, sondern als „Verfasser des Buchs“ bezeichnet<sup>2)</sup>, und zwar regelmässig<sup>3)</sup> in der am Anfang eines neuen Absatzes wiederkehrenden Formel: „es sagt der Verfasser des Buchs“. Nur in den Ueberschriften wird er als der sogenannte *Joseph ben Gorion* bezeichnet; einmal (§ 126) wird gesagt, so heisse er bei den Hebräern. Aber der rechte und eigentliche Verfassername ist vielmehr *Josippus*, ohne Patronym.

In B geht der mit dem makkabäischen Aufstande beginnenden jüdischen Geschichte eine lange, mehr universalliterarische Einleitung voraus, welche die beiden ersten Bücher füllt. Diese fällt im M vollständig aus, in A grösstentheils. In A fehlen die Historien von Daniel in der Löwengrube, vom Bel und Drachen zu Babel, von dem Siege Zerubabels bei der Ritterschlacht, von der Entdeckung des heiligen Feuers durch Ezra (B 1, 8—21). Ferner die Fabel von Nektanebus (B 2, 9—13), die auch P nicht hat; und die Uebersicht über die Hauptereignisse der Diadochenzeit bis auf Augustus und Herodes (B 2, 23—25). In der Geschichte Alexanders weichen nicht bloss A und B ganz von einander ab, sondern auch die Handschriften von A selber stimmen darin nicht überein; es herrscht hier Anarchie, wir haben ein buntescheckiges, unzusammenhängendes Geröll vor uns.

Darnach darf man Zweifel hegen, ob die Einleitung zum alten Bestande gehöre; und diese Zweifel werden vermehrt durch den arabischen Namen des ganzen Werks; das Buch der Makkabäer. So heisst nemlich keineswegs bloss M, sondern auch A; es ist der eigentliche alte Titel. Er lässt sich kaum verstehen, wenn so viel anderer Stoff der Erzählung von den Makkabäern vorbegeht. Er deutet darauf hin, dass das ursprüngliche Buch mit dieser Erzählung begann. Freilich auch, dass es damit schloss — und das scheint selbst in M nicht der Fall zu sein. Aber es scheint nur so. Denn der Name Makkabäer bezeichnet hier nicht etwa die Genossen des Judas Makkabäus, die Kämpfer für den jüdischen Glauben und die jüdische Freiheit, sondern die Dynastie der Hasmonäer, „die Makkabäer Söhne Hasmonais“, wie der stehende Ausdruck lautet. Und M ist in der That nur eine Geschichte der Hasmonäer. Dass aber auch A ursprünglich seinen Titel durch seinen Inhalt rechtfertigte, sieht man aus dem grade hier nageprägten Schema, nemlich der nume-

1) Die Editio princeps des Hebräers und die Vulgata unterscheiden sich dagegen nur durch Plus und Minus.

2) mit Ausnahme von § 126: dort wird aber *Josippus*, der auch *Joseph ben Gorion* heisst, von dem Autor unterschieden.

3) mit Ausnahme von § 26, über den ich p. 42 gesprochen habe, und von § 80, wo die Berufung auf die historischen Schriften der Juden und des Josephus sehr singular ist.

riren Reihenfolge der makkabäisch-hasmonäischen Herrscher. Matthathias wird als erster gezählt, Judas ist der zweite Regent von den Makkabäern den Söhnen Hasmonäe, Jonathan der dritte, Simon der vierte, Hyrkan I der fünfte Regent und erste König, Aristobul I der sechste R. und zweite K., Alexander der siebte R. und dritte K., Aristobul II der achte R. und vierte K. Hyrkan II und Antigonus werden nicht mehr nummeriert, aber die Geschichte der Hasmonäer umfasst natürlich auch sie und schliesst erst mit dem tragischen Ende des Hauses: Herodes tötet Antigonus, Aristobul III, Hyrkan II, Mariamne, Alexandra, die Sabbasibue, und die Söhne der Mariamne. Nur als Mörder der Hasmonäer kommt Herodes in Betracht, und in M wird wirklich sonst nichts von ihm berichtet. Anders steht es allerdings in A, aber ich habe bereits gesagt, dass hier die § 78—80 den ursprünglichen Faden aus einander reissen und später eingelegt sind.

Mit der Uebersicht über die letzten Ausläufer der Hasmonäischen Familie (§ 83) schliesst das Buch der Makkabäer. Was weiter folgt, fällt aus dem Rahmen heraus. Es findet sich nicht in M und auch nicht in P, sondern nur in A und B. A ist hier, abgesehen von den Reden und einigen Episoden, sehr viel kürzer als B, zeigt auch in der Anordnung des Stoffes und sonst erhebliche Abweichungen, stimmt aber doch in allen entscheidenden Punkten mit B überein. So in den Namen, z. B. Zorab für Izates und Mesira für Masada; in den Reden, z. B. der des Amithai § 114; in der Verschmelzung der drei Eleazar (Ananias, Simonis und Manseu) zu einer Person, und besonders in der Substitution des Joseph ben Gorion für Flavius Josephus.

Ich nehme also an, dass der Kern des Josippus in einer Geschichte der Hasmonäer bestand, welche sich hinsichtlich des Umfangs mit dem arabischen Makkabäerbuch deckte. Was darüber hinausschiesst, am Anfang und am Schluss, ist später hinzugekommen, nicht auf einmal, sondern in verschiedenen Absätzen. Den Joseph ben Gorion hat das Buch erst zum Verfasser bekommen, nachdem der jüdische Krieg angehängt war, in welchem durch irgend eine Verwechslung Joseph ben Gorion an die Stelle des Flavius Josephus getreten ist. Zu ganz ähnlichen Ergebnissen ist nach dem Vorgange älterer jüdischer und christlicher Gelehrten auch Trieber gekommen. Nur ist es vergebliche Mühe, durch die Entfernung von Interpolationen<sup>1)</sup> den geschichtlichen Wert des Restes retten zu wollen. Mag man noch so viel ausschneiden, das Uebrige wird davon nicht gesund. Man darf überhaupt nur formelle Kriterien bei der Decomposition dieses Buches in Anwendung bringen; der alte Bestand enthält genug Fabelhaftes und die späteren Erweiterungen enthalten genug Historisches. Es ist sogar die Möglichkeit nicht ausgeschlossen, dass die genauere und vollständigere Darstellung der einen Recension jünger ist als die entsprechende ungenaue einer andern und sich aus einer nachträglichen Verbesserung auf Grund der Quellen erklärt.

Die historische Wertlosigkeit auch des Kernes des Josippus offenbart sich eigentlich auf jeder Seite. Die römischen Urkunden (§ 38. 45. 66. 68) lassen erkennen, wie frei der Verfasser mit der Ueberlieferung verfährt. Er hat die wunderlichsten Vorstellungen über das seleucidische Reich von Macedonien und über seine Regenten, über den römischen Schach und seine dreihundertundzwanzig Beisitzer, über den König von Rom, über An-

1) Diesen Ausdruck gebraucht Trieber. Es handelt sich freilich meistens nicht um Interpolationen, sondern um Erweiterungen am Anfang und am Schluss.

gustus den König der Könige und seinen Feldherrn Antonius. Und ebenso wunderbar sind seine Vorstellungen über die jüdischen Verhältnisse, er hat überhaupt kein Bild davon und wird darum auch durch Widersprüche nicht gestört. Die Pharisäer waren die Partei Hyrkans II und traten für ihn bei Pompeius ein. Unter der Regierung Hyrkans war Eleazar Hoherpriester. Das hasmonäische Reich umfasste ganz Syrien und war eine wahre Grossmacht, die Juden hatten alle benachbarten Völker unterworfen, die freilich das Joch unwillig ertrugen und jede Gelegenheit benutzte es abzuschütteln. Durch solche Vorstellungen ist dieser Literatur genugsam charakterisiert, er steht der Zeit, über die er schreibt völlig ferne, er arbeitet im Stil des biblischen Chronisten. Die Quellen, die er benutzt hat, liegen auch uns noch vor: das zweite Makkabäerbuch und der jüdische Krieg des Josephus in einer späteren Bearbeitung. Es ist wenig vorsichtig, diese oder jene Einzelheit, deren Herkunft man nicht nachweisen kann, aus einem solchen Machwerk heraus zu fischen und sie für echte Tradition zu erklären. Trierer hält die Angabe, dass der Bau des herodäischen Tempels acht Jahre gedauert habe, für höchst wertvoll: warum ist sie wertvoller als die widersprechende Joh. 2, 20, dass an dem Tempel sechsunddreissig Jahr gebaut sei? Nach A § 80 soll sie aus Josephus stammen, aber im Josephus steht kein Wort davon; in Wahrheit stammt sie aus I Reg 6, 37. 38, wo es heisst, dass der Tempelbau Salomos acht Jahre in Anspruch genommen habe. Er legt ferner grosses Gewicht darauf, dass die Einnahme Jerusalems durch Pompeius ebenso wie die durch Sulla auf den Fasttag des 17. Tammuz verlegt wird, und erblickt darin eine authentische Correctur der Angabe des Josephus, der sie beidemal auf das Fasten des dritten Monats datirt, ohne die Zahl des Monatsendes anzugeben. Was indessen vor allen der Correctur bedürfte, ist der Umstand, dass die beiden Ereignisse gleichen Inhalts auch auf den gleichen Tag gefallen sein sollen; diese unglaubliche Coincidenz wird im Josephus nur noch verschärft. Im Uebrigen stimme ich der Ansicht bei, dass *ἡ τῆς ὑπερείας ἡμέρα* bei den klassischen Schriftsteller, dem Josephus die Bezeichnung entnahm, einfach den Sabbat bedeuten sollte. Schon Josephus hat den Ausdruck nicht verstanden, denn sonst hätte er ihn nicht beibehalten können, da derselbe für den Juden unrichtig war. Der Verfasser des Josephus hat dann das Nichtverständnis des Josephus zu einem positiven Missverständnis ausgearbeitet.

Noch einige Beobachtungen will ich mittheilen, die zur Bestimmung des Alters und der Herkunft der drei Hauptschriften des Geronides führen können. Was zunächst die Einleitung betrifft, so werden die *Scythen* B 1, 11 *Σκυθῶν* geschrieben. Ebenso wird der Doppellaut *sk* auch bei *Scyrio* und bei *Scythopolis* in B. 3, 15—17. 6, 3 und M 12 durch *σ* wiedergegeben; jedoch A transcribirt an diesen beiden Stellen richtig *σκ* (§ 37. 97). Dagegen an der ersten Stelle (B 1, 11) ist das *σ* in *σκυθῶν* auch durch A bezeugt. Es ist nun klar, dass diese Schreibweise von der italienischen Aussprache des *Sci* ausgeht. Man darf also vermuten, dass Italien die Heimat des Schreibers war. Diese Vermutung wird dadurch bestätigt, dass derselbe *Napoli* und *Sorrento* sagt und eine genaue Bekanntschaft der Gegend zwischen Alt- und Neusorrent verrät, wo das Naphtha auf dem Meere schwimmt und gefischt wird (A. 7. B 1, 4). Er hat seine Nachrichten über die Anfänge Roms ohne Zweifel aus einem spätlateinischen Chronographen geschöpft und sie versetzt mit jüdischen Phantasien über einen uralten Zusammenhang der Römer mit den Idumäern. Die Erzählungen über Daniel, Zerubabel und Ezra stammen aus dem griechischen Daniel und dem griechischen



Eodras, da sie die apokryphen Zusätze enthalten. Diese griechischen Bücher waren nun christlicher Besitz; der jüdische Autor hat also nach christlichen Schriften gearbeitet. Die Geschichte von Nektanebus im Gorionides stimmt nach Gagnier <sup>1)</sup> auffallend überein mit einer späten <sup>2)</sup> lateinischen Redaction der Gesta Alexandri, die sich handschriftlich in der Bodleiana befindet. Gagnier erweist die inhaltliche Congruenz der parallelen Texte durch Confrontation in vollem Umfang. Er erhärtet allerdings nicht, dass Gorionides hier nur eine lateinische Vorlage und nicht etwa das griechische Original derselben benutzt haben könne, aber unwahrscheinlich ist das wenigstens durchaus nicht. Der Bericht über die Vorgänge beim Tode Alexanders findet sich ganz ähnlich in dem Stück eines muslimischen Schriftstellers, das in der 3. Auflage von Socins arabischer Grammatik p. 54\*—56\* gedruckt steht.

Was den Anhang betrifft, der die Geschichte der Nachfolger des Herodes, des jüdischen Kriegs und der Zerstörung Jerusalems enthält, so geht derselbe in letzter Linie auf das Bellum des Josephus zurück. Von diesem Buche gilt nun aber das selbe, wie von den Alttestamentlichen Apokryphen: für die Christen war es nahezu kanonisch, für die Juden war es ursprünglich nicht vorhanden. Sie lernten es erst später von den Christen kennen, und zwar in einer christlichen Bearbeitung. Wenn es von Johannes dem Täufer heisst, er habe den Antipas getadelt wegen seines Bruders Philippi Weib (B. 5, 45) und er habe die Juden getauft zur Vergebung der Sünden (A 90), so merkt man den Einfluss des Evangeliums. Titus wird noch weit mehr glorificirt als wie es von Flavius Josephus geschieht; die Juden aber verabscheuten naturgemäss diesen Henker ihrer Nation. Die Sympathie für ihn ist christlich, sie ist ein Schlag ins Gesicht des Judentums und kommt einer Verurteilung desselben gleich. Es scheint nun, dass der lateinische Egesipp die christliche Bearbeitung war, in welcher den Juden das Bellum des Josephus ankam, und dass insbesondere der Anhang des Josippus auf Egesippus funkt. Der Name Josippus selber ist ja nichts anderes als Egesippus, oder richtiger Egesippus nichts anderes als Josippus. Die sehr sonderbare Form *Zara* für *Isates* findet sich bei Egesippus wieder. Der Name Gorionides erklärt sich aus Egesippus; aus ihm erreicht man, wie Joseph ben Gorion an die Stelle von Flavius Josephus hat treten können. Schon Rapoport (bei Triebner p. 596 s) hat auf Eges. 3, 3 verwiesen: *ex quibus Josephus in Galilaeam descendens . . .* Vorher geht ein Verzeichnis der für Jerusalem und für die verschiedenen jüdischen Provinzen ernannten Obersten; *ex quibus* nötigt zu der Meinung, dass auch der für Galiläa ernannte Josephus in diesem Verzeichnis mit aufgeführt sei. Der richtige Flavius Josephus ist aber dort durch ein Versehen ausgefallen, während ein anderer Josephus, Gorions Sohn, an der Spitze des Verzeichnisses steht, allerdings nicht als Commandant von Galiläa, sondern als Stadthaupt von Jerusalem. Mit diesem vorher aufgeführten Josephus Gorionides wurde nun wegen des *ex quibus* der *Josephus in Galilaeam descendens* identifizirt. Auch die historischen und topographischen Vorstellungen und namentlich die Reden (z. B. die bei Flavius Josephus gänzlich fehlende Rede des Matthias-Amithai) stimmen auffallend überein in der Erzählung des Josippus und des Egesippus über den jüdischen Krieg.

1) Josippus ex Hebraeo Latine vertit J. Gagnier (Oxon. 1706) p. 39—84.

2) Die Briten wohnten in der Bretagne und nicht in Britannien.

Abhdg. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band I, u.

Triebher ist der Ansicht, dass ausschliesslich der Anhang des Gorionides nach Egesippus gearbeitet sei. Da aber auch in dem Kerne des Buches, in der Hasmonäergeschichte, die Benutzung eines lateinischen Josephus zu Tage tritt, so liegt die Annahme nahe, dass dieser lateinische Josephus auch dort der Egesippus gewesen sei. Das zu hohe Alter der Hasmonäergeschichte des Gorionides ist kein Einwand dagegen. Denn dieses hohe Alter lässt sich keineswegs erweisen. Ein äusseres Anzeichen für eine verhältnismässig späte Abfassungszeit ist der Umstand, dass wenigstens in A, wo die Transcription der Eigennamen am wenigsten corrigirt erscheint, das griechische K oder das lateinische C durchschnittlich mit Kaph wiedergegeben wird, während in älterer Zeit stehend mit Qoph. Auf Weiteres kann ich mich nicht einlassen, da zu einer sicheren Datirung des Gorionides eine eingehendere Kenntnis der christlichen und jüdischen Literatur des frühen Mittelalters gehört, als sie mir zu Gebote steht.

Zum Schluss bemerke ich, dass von einer Verwechslung des Weinstocks mit dem Weinberge, wie sie in der Note zu § 58 vermutet ist, keine Rede sein kann, da schon Strabo (Joseph. Ant. 14, 85) die Wahl lässt zwischen *ἐμπικλος* oder *κῆρος*.

ABHANDLUNGEN  
DER KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN,  
PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE.  
NEUE FOLGE BAND 1. Nro. 5.

---

Poseidonios  
über die  
Grösse und Entfernung der Sonne.

Von

Friedrich Hultsch.

---

Berlin.  
Weidmannsche Buchhandlung.  
1897.

# Poseidonios über die Grösse und Entfernung der Sonne.

Von

Friedrich Hultsch.

Vorgelegt durch U. v. Wilamowitz-Möllendorff in der Sitzung vom 24. October 1896.

Da die alten Astronomen bei ihren Beobachtungen lediglich auf die natürliche Sehkraft des Auges angewiesen waren, so ist es nicht zu verwundern, dass ihnen die richtige Einsicht in die Grössen und Entfernungen der Gestirne verschlossen blieb. Dennoch haben sie Mittel und Wege gefunden, um wenigstens über Grösse und Entfernung des Mondes und der Sonne Vorstellungen zu gewinnen, die mehr und mehr den wirklichen Abmessungen sich näherten.

## I.

Den Ausgang nahm man von der Wahrnehmung, dass die scheinbaren Durchmesser von Sonne und Mond einander nahezu gleich sind<sup>1)</sup>. Weiter zeigte die Beobachtung der Sonnenfinsternisse, dass, wenn der Beobachtungsort und die Centren von Mond und Sonne genau in einer Geraden liegen, bald eine totale, bald eine ringförmige Sonnenfinsternis entsteht<sup>2)</sup>. Daraus folgte, dass entweder die scheinbare Grösse des Mondes oder der Sonne zeitweilig sich ändern, oder sowohl der eine als der andere Himmelskörper solchem Wechsel

1) Kleomedes *κλειμένη διαμέτρῳ περὶ ἡλίου καὶ σελήνης* II § S. 178, 24 der Ausg. von Ziegler: *quatuordecim ἡλίου οὐρανίου μεγάλῃ καὶ τῷ ἡλίῳ ἰσομεγέθυσι*. Ptolemaios *astr.* V 14 (S. 839 ff. der Ausg. von Halm) beschränkt nach den von Hipparchos übernommenen Beobachtungsmethoden die scheinbare Gleichheit von Mond- und Sonnendurchmesser auf den Fall der grössten Entfernung des Mondes von der Erde (*πρὸς τὸ ἀπομακρύνεσθαι*) und bestimmt S. 343 den Moondurchmesser zu 31' 20". In Wirklichkeit ist der scheinbare Moondurchmesser in der Erdferne 29' 26" und in der Erdnähe 32' 51", der Sonnendurchmesser in grösster Entfernung 31' 32" und in kleinster Entfernung 32' 37". Klein *Katechismus der Astronomie* S. 208. 76.

2) Sosigenes bei Simplic. in Aristot. de caelo S. 504, 25—505, 19 der Ausg. von Heiberg. Vgl. meinen Artikel *Astronomie* in Pauly-Wissowa's Realencyclop. der class. Altertumswiss. II S. 1847.

unterliegen. Dies mnas schon Aristarchos von Samos in Betracht gezogen haben, denn in dem 8. Satze seiner Schrift *περὶ μεγέθων καὶ ἀποστημάτων ἡλίου καὶ σελήνης* fasst er lediglich den Fall einer totalen Sonnenfinsternis, d. h. derjenigen Constellation ins Auge, bei welcher nicht nur der Beobachtungsort und die Centren von Mond und Sonne auf einer Geraden liegen, sondern auch Mond- und Sonnendurchmesser einander gleich erscheinen <sup>1)</sup>.

Durch eine elementare Construction und unter stillschweigender Bezugnahme auf Enklides Elem. VI Satz 4 folgert er dann weiter, dass die Durchmesser von Mond und Sonne proportional ihren Entfernungen vom Beobachtungspunkte auf der Erde sind (Satz 9 in Verbindung mit 7).

Ähnliche Erwägungen müssen es gewesen sein, die um ein Jahrhundert früher Eudoxos von Knidos, den Schüler Platons, darauf geführt haben, den Sonnendurchmesser 9 mal so gross als den Monddurchmesser zu setzen <sup>2)</sup>. Durch verbesserte Beobachtungsmethoden sind dann Pheidias, der Vater des Archimedes, den Sonnendurchmesser 12 mal so gross <sup>3)</sup>, Aristarchos zwischen 18 und 20 mal so gross <sup>4)</sup>, Archimedes 30 mal so gross <sup>5)</sup>, endlich Hipparchos 37 mal so gross <sup>6)</sup> als den Monddurchmesser.

Diese Bestimmungen müssen aber noch, soweit es nach dem Stande der Ueberlieferung möglich ist, in Beziehung zur Grösse der Erde gebracht und

1) Um zu erweisen, dass, wenn die Sonne ganz verfinstert wird, ein und derselbe Kegel, der seine Spitze bei unserm Auge hat, die Sonne und den Mond umschliesst, construiert er zunächst den Rotationskegel, dessen Spitze der Beobachtungspunkt bildet und als dessen Normalschnitt die Mondscheibe gegeben ist. Dann schliesst er weiter, dass die Sonnenscheibe entweder in dem Kegelmantel passen werde (*ἐνταύτῳ εἰς αὐτὸν*) oder hervortragen oder einen Raum übrig lassen werde. Wenn sie nun erstens hervortragte, so wäre sie nicht ganz verfinstert, sondern der hervortragende Teil würde sichtbar sein; wenn sie aber zweitens einen Raum (zwischen ihrer Peripherie und dem Kegelmantel) übriglassen würde, so bliebe sie verfinstert, so lange sie den übriggelassenen Raum durchlief. In Wirklichkeit aber tritt keiner von diesen zwei Fällen ein, sondern sie wird ganz verfinstert und die Bedeckung ist, wie die Beobachtung ergibt, nicht von Dauer (*ὅλα δὲ ἡμέραι καὶ οὐ διαλείπει ἡλιόκοπος τούτο γὰρ ἐν τῇ ταχέστευ κινήσει*); also ragt die Sonnenscheibe weder hervor, noch lässt sie einen Raum übrig; folglich passt sie in den Kegel, der den Mond umfängt und seine Spitze beim Beobachtungspunkte hat, und wird von dem Kegelmantel umschlossen.

2) Archim. *ὑπεράστερος* I, 9 (Archim. opera ed. Heiberg II p. 243, 7).

3) Archim. a. a. O. 243, 8—16 (Z. 8 ist mit Blass, *Jahrb. für Philologie* herausg. v. Fleck-eisen 1883 S. 363 *Φειδίας τοῦ ἀποὶ πατρὸς* zu lesen).

4) *Περὶ μεγέθων* propos. 9. Von der oberen Grenzzahl des Aristarchos berichtet auch Plin. nat. hist. II 83: *intervalla quoque siderum a terra multi indagare temptarunt, et solem abesse a luna undeviginti partes quantam inuasa ipsam a terra prodiderunt*, d. h. die Sonne ist von der Erde 1 + 19 = 20 Mondaltuden entfernt. Vielleicht hat Plinius diese Notiz aus derselben Schrift des C. Sulpicius Gallus über Sonnen- und Mondfinsternisse entnommen, aus welcher er unmittelbar darauf (vgl. mit II 53) eine angeblich von Pythagoras herrührende Angabe über die Entfernungen der Gestirne citirt.

5) Archim. a. a. O. 243, 12—16.

6) S. unten S. 6f.

durch Abschätzung der Entfernungen des Mondes und der Sonne von der Erde ergänzt werden.

Nach Aristarchos hält der Sonnendurchmesser zwischen  $6\frac{1}{2}$  und  $7\frac{1}{2}$ , und der Moaddurchmesser zwischen  $\frac{49}{100}$  und  $\frac{19}{50}$  Erddurchmesser<sup>1)</sup>. Zur Vergleichung der Messungen späterer Astronomen ist es gestattet, aus diesen Umgrenzungen die ungefähren arithmetischen Mittel zu ziehen, mithin den Sonnendurchmesser zu nahezu  $6\frac{1}{4}$  und den Moaddurchmesser zu  $\frac{9}{55}$  Erddurchmesser anzusetzen. Nach dem 11. Satze Aristarchs ist der Abstand des Mittelpunktes des Mondes von unserm Auge grösser als  $22\frac{1}{2}$  und kleiner als 30 Moaddurchmesser, kann also im Mittel zu  $26\frac{1}{4}$  Moaddurchmessern  $= \frac{105.9}{4.25} = 9\frac{9}{50}$  Erddurchmessern geschätzt werden. Nach dem 7. Satze ist die Sonne von der Erde zwischen 18 und 20mal so weit als der Mond von der Erde entfernt. Nehmen wir auch hier das Mittel, so berechnet sich die Entfernung der Sonne von der Erde zu  $\frac{189.19}{20} = 179\frac{19}{50}$  Erddurchmessern. Schliesslich möge die Entfernung des Mondes von der Erde zu  $9\frac{1}{2}$ , und die der Sonne zu 180 Erddurchmessern abgerundet werden.

Bald nach Aristarchos hat Eratosthenes von Kyrene nicht nur den Umfang der Erde möglichst genau bestimmt, sondern auch nach der Grösse der Sonne und wahrscheinlich auch des Mondes geforscht. Wie ein später Lateiner berichtet, soll er der Sonne die 27fache Grösse der Erde gegeben haben<sup>2)</sup>. Selbstverständlich waren damit die Volumina dieser Himmelskörper gemeint<sup>3)</sup>,

1) *Περὶ μεγέθους* propos. 15. 17.

2) Macroh. in somn. Scip. I 20, 9: *physici huc maxime consequi in omni circa magnitudinem solis inquisitione voluerunt, quanto maior possit esse quam terra, et Eratosthenes in libris dimensionum sic ait 'memoria terrae septies et vicies multiplicata mensuram solis efficit'*; Posidonius multa multoque saepius, et uterque lunaris defectus argumentum pra se advocat. Dass von Eratosthenes *libri dimensionum*, *ἀναγραφέντων βιβλία*, geschrieben worden sind, scheint auch aus Heron *περὶ δυνάμεως* 36 (S. 320 der Ausg. von Vincent, Notices et extraits des manuscrits XIX 2) hervorzugehen: *ὡς ὁ μέγιστος τῶν ἑλλαν ἀριθμητικῶν περὶ ἀναγραφέντων ἑκατοστήων δυνάμεων ἐν ἀναγραφῇ περὶ τῆς ἀναγραφῆτος τῆς γῆς*. Diesem Buche wird wohl ein anderes *περὶ τῆς ἀναγραφῆτος τοῦ ἡλίου* zur Seite gestanden haben. Ausserdem mag Eratosthenes diese Frage auch in dem Werke *περὶ κόσμου καὶ ποταμῶν τῶν κυνέσιων* (Maass Arates, Philol. Untera. von Kiessling und Willamowitz XII 8. 380) berührt haben.

3) Bei Macroh. a. a. O. entbehren zwar die Ausdrücke *mensura terrae*, bez. *solis* der mathematischen Schärfe, da sie sowohl auf die Durchmesser der Erde oder der Sonne, als auf die Peripherien, als auf die Volumina bezogen werden können. Jedoch wird der Sinn, in welchem der Schriftsteller sie gebraucht wissen will, aus den kurz vorhergehenden Eingangsworten *restat ut de magnitudine (solis) . . . dicamus*, sowie aus dem Schlusse desselben Abschnittes deutlich. Denn hier kehrt nicht nur der Hinweis wieder, dass *de solis magnitudine* gehandelt worden ist, sondern es wird auch, nachdem der Sonnendurchmesser zu 2 Erddurchmessern bestimmt worden ist, daraus auf die 8fache Grösse der Sonne im Verhältnis zur Erde geschlossen, d. h. die Volumina zweier Kugeln sind in dasselbe Verhältnis wie die Cuben ihrer Durchmesser gesetzt worden. Damit stimmt auch die Bemerkung des Macrohios, dass Posidonios die Grösse der Erde *multo multoque saepius* als Eratosthenes multipliziert habe, um zur Grösse der Sonne zu gelangen. Denn wenn, wie aus der Uebersicht S. 8 zu ersehen ist, Posidonios den Sonnen-

und da diese sich verhalten wie die Cuben ihrer Durchmesser<sup>1)</sup>, so würden nach Eratosthenes auf den Sonnendurchmesser 3 Erddurchmesser kommen. Auch für den Monddurchmesser hat er wahrscheinlich eine ähnliche Abrundung gesetzt. Dieser war von Aristarchos zwischen  $\frac{43}{100} = 0,40$  und  $\frac{19}{100} = 0,32$  Erddurchmesser angesetzt worden. Damit war deutlich auf die Abrundung  $\frac{1}{4} = 0,33$  hingewiesen, die, wie sofort sich zeigen wird, von Hipparchos gewählt worden ist. Nehmen wir nun an, dass schon Eratosthenes so gerechnet hat, so würde er, wenn er dem Sonnendurchmesser die dreifache Länge des Erddurchmessers gab, bei der endoxischen Bestimmung des Sonnendurchmessers zu 9 Monddurchmessern (S. 4) stehen geblieben sein. Das würde also, anlangend das Verhältnis des Sonnendurchmessers zum Erddurchmesser, einen weit grösseren Rückschritt im Vergleiche mit Aristarchos bedeuten, als ihn später Ptolemaios gethan hat (S. 8f.). Mag nun Eratosthenes wirklich nicht über die endoxischen Ansätze hinausgekommen sein, oder mag der Berichterstatter, dessen Zuverlässigkeit nicht ausser Zweifel steht<sup>2)</sup>, einen Irrtum begangen haben, jedenfalls konnte Eratosthenes ebenso wenig in die bald folgende Uebersicht aufgenommen werden als Eudoxos, Pheidias und Archimedes.

Besser sind wir über Hipparchos unterrichtet, der die Messungen des Aristarchos, gestützt auf schärfere Beobachtungen, erheblich verbessert hat. Ausgegangen ist er, wie er ja nach seinem Systeme der excentrischen Kreise und Epicyklen nicht anders konnte<sup>3)</sup>, von einer möglichst genauen Feststellung der wechselnden Abstände von Mond und Sonne<sup>4)</sup>. Dann hat er die mittleren Abstände berechnet und zuletzt auch die Grösse von Mond und Sonne bestimmt. Nur dieses Endergebnis ist uns überliefert. In seinem Commentare zu Platons

---

durchmesser zu  $39\frac{1}{4}$  Erddurchmessern ansetzte, so hat er der Sonne, da der Cubus von  $39\frac{1}{4}$  nahezu gleich 60467 ist, mehr als die 60000fache Grösse der Erde gegeben und das ist in der That multo multoque mehr als die 27fache Grösse, die Eratosthenes gefunden haben soll.

1) Eukl. elem. XII 18.

2) Vgl. unten Abschnitt V gegen Ende.

3) Vgl. Peuly-Wissowas *Revue*, *Astronomie* § 14.

4) Chalcidius, der Uebersetzer und Erklärer von Platons *Timaios* (Platonis *Timaeus* interprete Chalcidio ed. Wrobel cap. 91), citiert ein Werk des Hipparchos *de recessibus atque intervalis solis et lunae*. Die *recessus* entsprechen den *diastases* bei Ptolem. synt. V S. 287 der Ausg. von Halma vgl. mit IX S. 118 ff. (vgl. Hultsch Das astronomische System des Herakleides von Pontos, *Jahrb. für Philol.* herausg. von Fleckeisen, 1896 S. 314 ff.). Hipparchos hat, wie Ptolem. V 14 S. 339 ff. zeigt, die wechselnden Abstände des Mondes und der Sonne mit einer Dioptra von 1,8 m Länge (*ἡ δὲ τοῦ παραπλάτους κλίση*; vgl. Tannery La condée astron., *Rev. archéol.* 1886, I S. 36, Martini bei Deremberg et Saglio *Dictionnaire des antiquités* I 1<sup>er</sup> S. 459) beobachtet. Setzen wir ferner Ptolem. synt. V cap. 15 in Verbindung mit cap. 14 a. E. (wo Hipparchos nochmals erwähnt wird), so ergibt sich, dass Hipparchos ausser dem grössten Abstande des Mondes auch einen mittleren Abstand desselben berechnet und daraus auf den mittleren Abstand der Sonne geschlossen hat. Erst wenn dies erledigt war, konnte auch die Grösse von Mond und Sonne bestimmt werden: das ist die *ἀπαστάσις* *κατὰ ἀποστάσεις* und *περὶ τὸν ὅλον καὶ ἐλάχιστον* des Hipparchos, auf welche sich *Astracos* bei Theo Smyrn. ed. Hiller p. 197, 8 bezieht.

Timaioa hat der Peripatetiker Adrastos berichtet, dass Hipparchos die Sonne ungefähr 1880 mal so gross als die Erde und die Erde nahezu 27 mal so gross als den Mond erwiesen habe<sup>1)</sup>. Damit sind, wie soeben nachgewiesen wurde, die Verhältnisse der Volumina dieser Himmelskörper gemeint; Hipparchos hat also den Durchmesser der Erde = 8 Monddurchmessern gesetzt, und da die Cubikwurzel aus 1880 = 12,3420 . . . ist, so schliessen wir weiter, dass er den Durchmesser der Sonne rund  $12\frac{1}{4}$  mal so gross als den Erddurchmesser, mithin auch  $3 \cdot 12\frac{1}{4} = 37$  mal so gross als den Monddurchmesser gerechnet hat.

Wie gross er sich die Entfernungen von Mond und Sonne gedacht hat, ist uns nicht überliefert<sup>2)</sup>. Nach Aristarchos war der Monddurchmesser ungefähr auf  $\frac{1}{25} = 0,36$  Erddurchmesser anzusetzen; Hipparchos nahm dafür rund  $\frac{1}{4} = 0,33$  Erddurchmesser an. Wenn er hierin so nahe mit Aristarchos übereinstimmte, so spricht eine gewisse Wahrscheinlichkeit dafür, dass er auch in der Schätzung des Mondabstandes nicht weit von demselben abgewichen sei. Dann würde dem hipparchischen Ansatz des Monddurchmessers zu 0,33 Erddurchmesser ein Mondabstand von etwa 10 Erddurchmessern entsprechen, und daraus würden sich für die Entfernung der Sonne von der Erde etwa 370 Erddurchmesser berechnen<sup>3)</sup>. Hat er aber durch eigene Beobachtungen einen grösseren Mondabstand gefunden, so würde er auch auf einen grösseren Sonnenabstand gekommen sein. Hier dürfen wir, um eine obere Begrenzung zu ermitteln, annehmen, dass er schwerlich einen grösseren Sonnenabstand als Ptolemaios (unten S. 8f.) gesetzt hat. Danach rechnen wir auf den Sonnenabstand nach hipparchischer Bestimmung ein eventuelles Maximum von rund 600 Erddurchmessern, und entsprechend für den Mondabstand ein Maximum von rund 16 Erddurchmessern<sup>4)</sup>. Wir nehmen also, um nach Möglichkeit die Lücke der Ueberlieferung auszufüllen, an, dass Hipparchos den Mondabstand mindestens

1) Aussäge aus Adrastos bei Theo Smyrn. 107, 8—12, womit Chalcidius cap. 91 übereinstimmt. Nur den Titel des hipparchischen Werkes hat Theon weniger getreu überliefert als Chalcidius. Vgl. Hultsch, Jahrb. für Philol. n. a. O.

2) Theon in den Aussägen aus Adrastos und Chalcidius n. a. O. berichten nur, Hipparchos habe gezeigt, dass die Sonne viel höher als der Mond, d. h. bedeutend weiter von der Erde entfernt ist. Die Ausrechnungen bei Wolf Gesch. der Astronomie S. 174f. beruhen auf der Voraussetzung, dass Ptolemaios (unten S. 8f.) lediglich die Messungen des Hipparchos wiederholt habe; allein durch Adrastos wissen wir, dass der letztere die Grösse der Sonne ganz anders bestimmt hat als später Ptolemaios; und daraus folgt, dass auch die übrigen Ausrechnungen des Hipparchos nicht identisch mit den späteren ptolemäischen gewesen sein können.

3) Wenn der um 10 Erddurchmesser von der Erde entfernte Mond dem unbewaffneten Auge als ebenso gross erscheint wie die Sonne, deren Durchmesser = 37 Monddurchmessern ist (wie oben nach Hipparchos gezeigt wurde), so ergibt sich nach Eukl. elem. VI 4 für die Sonne ein Abstand von 370 Erddurchmessern.

4) Wenn die um 600 Erddurchmesser von der Erde entfernte Sonne gleich gross erscheint wie der Mond, und der Sonnendurchmesser 37 mal so gross ist als der Monddurchmesser, so ist der Mond  $\frac{37}{600} = 16,21 \dots$  oder rund 16 Erddurchmesser von der Erde entfernt.



zu 10 oder höchstens zu 16 Erddurchmessern, und den Sonnenabstand mindestens zu 370 oder höchstens zu 600 Erddurchmessern bestimmt hat.

Um später einen Vergleich mit den Stadienzahlen des Poseidonios anstellen zu können, mögen die hipparchischen Ansätze noch auf Stadien umgerechnet werden. Den Umfang der Erde schätzte Hipparchos zu 252000 Stadien<sup>1)</sup>; nehmen wir nun für  $\pi$  mit Archimedes die Annäherung  $\frac{22}{7}$ , so ergeben sich in runden Beträgen

der Durchmesser der Erde . . . . .	=	80180 Stadien
„ „ des Mondes . . . . .	=	26730 „
„ „ der Sonne . . . . .	=	988900 „
die mittlere Entfernung des Mondes von der Erde		
mindestens . . . . .		80000 „
oder höchstens . . . . .		128000 „
die mittlere Entfernung der Sonne von der Erde		
mindestens . . . . .		80 Millionen „
oder höchstens . . . . .		48 „

Der Zeitfolge nach würden nun die Ansätze des Poseidonios und dann die Messungen des Ptolemaios zu behandeln sein. Doch ist zunächst eine tabellarische Uebersicht über die früheren wie über die nun folgenden Messungen einzuschreiben, damit die etwa wünschenswerten Vergleichen jederzeit vor Augen liegen. Dann wird über Ptolemaios zu berichten sein, weil er die streng astronomischen Untersuchungen des Aristarchos und Hipparchos fortsetzte; hierauf werden noch einige andere Versuche, die Entfernungen zu bestimmen, kurze Erwähnung finden, ehe wir zur Hypothese des Poseidonios kommen.

#### Tabellarische Uebersicht über die Messungen der Grössen und Entfernungen von Mond und Sonne.

Alle Zahlenangaben sind auf mittlere Erddurchmesser = 1716 geogr. Meilen gestellt.

	Mittlere Entfernung des Mondes von der Erde.	Durchmesser des Mondes.	Mittlere Entfernung der Sonne von der Erde.	Durchmesser der Sonne.
Nach Aristarchos	$9\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16} = 0,56$	180	$6\frac{1}{2}$
„ Hipparchos	unbestimmt, etwa zwischen 10 und 16	$\frac{1}{2} = 0,53$	unbestimmt, etwa zwischen 370 und 600	$12\frac{1}{2}$
„ Ptolemaios	$29\frac{1}{2}$	$\frac{5}{17} = 0,29$	606	$5\frac{1}{2}$
„ Poseidonios	$26\frac{1}{2}$	$\frac{9}{10} = 0,16$	6550	$39\frac{1}{2}$
In Wirklichkeit	30,2	0,27	11726	108,9

1) Strab. II p. 113 f. 132. Vgl. Hultsch Griech. und röm. Metrologie<sup>2</sup> S. 65, Bergstr. Gesch. der wissenschaftl. Erdkunde der Griechen III S. 86 Anm. 4 a. E. S. 189 f.



ischen Lehre von der Sphärenharmonie zusammenhängen<sup>1)</sup>. Nach der einen soll Pythagoras den Abstand des Mondes von der Erde zu 126 000 Stadien berechnet und die Sonne doppelt so weit, die Sternbilder des Zodiacus aber, d. i. die Fixsterne überhaupt, dreimal so weit angesetzt haben<sup>2)</sup>. Wenn auch nicht von Pythagoras selbst, so doch schon frühzeitig in seiner Schule mögen diese Entfernungsbestimmungen versucht worden sein, wenigstens kehrt bei Platon<sup>3)</sup> die Hypothese wieder, dass die Sonne doppelt so weit als der Mond von der Erde entfernt sei. Auch die niedrige Ziffer von rund 126 000 Stadien für den Mondabstand, während nach Aristarchos eine weit höhere Zahl anzunehmen ist<sup>4)</sup>, weisen auf eine Zeit vor Platon hin.

Die andere Tradition wird ebenfalls auf Pythagoras und dessen Berechnung des Mondabstandes zurückgeführt, aber die Sonne steht hier nicht zunächst dem Monde, sondern nach der Ordnung des babylonischen Systems<sup>5)</sup> erst an dritter Stelle vom Monde aus. Als Einheit gilt der Abstand des Mondes von der Erde = 126 000 Stadien = 1 Ton; die Entfernung vom Monde bis zum Mercur ist =  $\frac{1}{3}$  Ton, von da bis zur Venus ebenfalls =  $\frac{1}{3}$  Ton, von der Venus zur Sonne =  $\frac{1}{3}$  Ton<sup>6)</sup>. Die Entfernung der Sonne von der Erde war also zu nur  $3\frac{1}{3}$  Mondabständen, d. i. auf etwa  $\frac{1}{3}$  der von Aristarchos berechneten Entfernung, geschätzt.

1) Zeller Philosophie der Griechen Ia<sup>2</sup> S. 429 ff., Tannery Recherches sur l'histoire de l'astronomie S. 323 ff., C. v. Jan Die Harmonie der Sphären Philologus LII S. 13 ff.

2) C. Sulpicius Gallus (Kriegstribun unter Aemilius Paulus im J. 168, Consul 166) bei Plin., nat. hist. II 83. Eine Schrift des Sulpicius über Sonnen- und Mondfinsternisse, aus welcher Plinius ohne Zweifel diese Notiz entnommen hat, erwähnt derselbe II 53.

3) Tim. 35 B. C vgl. mit 36 D, 38 C. D. Chalcid. in Plat. Tim. ed. Wrobel cap. 32 mit Fig. VII, cap. 37 A. E. Vgl. Zeller Philosophie der Griechen IIa<sup>2</sup> S. 779.

4) Aus Aristarch. *περί πρῶτου* ist oben S. 5 für den Mond ein ungefährer Abstand von  $9\frac{1}{2}$  Erddurchmessern ermittelt worden. Da Aristarchos sich den Umfang der Erde schwerlich kleiner gedacht hat, als später Eratosthenes und Hipparchos ihn bestimmt haben (vor Aristarchos war der Erdumfang auf 400 000, und später um das J. 300 auf 800 000 Stadien angesetzt worden; Berger Gesch. der wissensch. Erdkunde der Griechen II 46), so lässt sich mit einiger Wahrscheinlichkeit schließen, dass Aristarchos mindestens 760 000 Stadien auf den Mondabstand gerechnet hat. Wollte man ihm die pythagoreische Zahl von 126 000 Stadien zuschreiben, so würde er einen Erdumfang von nur etwa 42 000 Stadien angenommen haben, was ganz unglaublich ist.

5) Vgl. Pauly-Wissowa's Realencyclop., Astronomie S. 1833, 63 ff. 1857, 14 ff. 52 ff.

6) Plin. nat. hist. II 84 (dass der Mondabstand = 126 000 Stadien sei, wiederholt er nicht, weil er es unmittelbar vorher, ebenfalls unter Berufung auf Pythagoras gesagt hat), Censorin. de die nat. 13, 3 f., Martianus Cap. II 169–162. Ueber die Entfernungen des Mondes, des Mercur, der Venus und der Sonne berichten diese drei Autoren übereinstimmend nach einer gemeinsamen Quelle. Von der Sonne zum Mars rechnen Plinius und Censorinus 1 Ton, Martianus II 194 nur  $\frac{1}{3}$  Ton. Dann herrscht wieder Übereinstimmung betreffs der Entfernungen zum Jupiter und zum Saturnus zu je  $\frac{1}{3}$  Ton. Endlich vom Saturnus bis zur Fixsternsphäre werden von Plinius und Martianus II 198 anderthalb Töne, von Censorinus aber nur ein halber Ton gerechnet. Vgl. Tannery a. a. O. S. 325 f., Zeller a. a. O. Ia<sup>2</sup> S. 431.

Beide Traditionen sind von Plinius wahrscheinlich aus einem Werke des M. Terentius Varro entnommen worden, und auf dieselbe Quelle gehen offenbar auch die in der Hauptsache übereinstimmenden Berichte des Censorinus und Martianus zurück<sup>1)</sup>. Das an zweiter Stelle erwähnte System der Sphärenharmonie ist sicherlich von keinem Astronomen aufgestellt worden; nach Tannerys Vermutung<sup>2)</sup> hat irgend ein alexandrinischer Gelehrter kurze Zeit vor Varro darüber geschrieben und ist so Gewährsmann für den letzteren geworden.

## II.

Auch der stoische Philosoph Poseidonios kann nicht im eigentlichen Sinne zu den Astronomen gerechnet werden; doch hat er in seinem Werke *περί μετώρων* sich eingehend mit astronomischen Fragen beschäftigt<sup>3)</sup>. Ja über die Grösse der Sonne hat er eine besondere Schrift abgefasst<sup>4)</sup> und darin die weit über Hipparchus Ansätze hinausgehende Hypothese aufgestellt, dass der Durchmesser der Sonne auf 3 Millionen Stadien und ihre Entfernung von der Erde auf 500 Millionen Stadien zu beziffern sei. Was Kleomedes und Plinius hierüber berichten, ist zunächst wörtlich anzuführen.

Kleom. *κνκλ. θεωρ.* II 1 S. 144, 22—146, 11 der Ausg. von Ziegler: *καὶ ἡ τοιαύτη ἔφοδος μάλιστα ἐκφαίνει τὸ ἔξωμα τοῦ κατ' αὐτὸν μεγέθους. ἡ Σελήνη ἰσὺς τοῦ κακίνου μέγας. ὁπότεν οὖν ὁ ἥλιος ἐν τοῦτω γενόμενος τῷ ζῳδίῳ κατὰ ἀντιπῆλ μισημβρίαν στή, ἔσκια γίνεται τὰ φωτιζόμενα ὑπ' αὐτοῦ ἐν τῇδε τῇ χώρᾳ ἐπὶ σταδίου τριακοσίου τὴν διάμετρον. ὡς οὕτως ἐν τοῖς φαινομένοις ἐχόταν ὁ*

1) Vgl. Tannery a. a. O. S. 324f. In seinen *disciplinae* hat Varro in 9 Büchern eine encyclopädische Zusammenfassung der *artes liberales* gegeben (Teuffel-Schwabe Gesch. der röm. Literatur I<sup>o</sup> 294). Das ganze sechste Buch war der *astrologia* gewidmet; hieraus hat also Plinius wahrscheinlich seinen Bericht entnommen. Auch Censorinus hat vielleicht unmittelbar aus Varro, Martianus aber gewiss erst aus einer secundären Quelle geschöpft. Die Zahl von 126 000 Stadien für den Mondabstand hat, wie die Uebereinstimmung von Plinius, Censorinus und Martianus beweist, schon bei Varro gestanden. Dass dieser aus Versehen CXXVI *milia* statt ebenso vieler *μεγάρων* geschrieben habe, wie Tannery S. 322f. vermutet, scheint mir unglücklich; auch würde dadurch aus der Annahme des Mondabstandes der Vermuthung von Hipparch angestellter Berechnung (oben S. 7) genähert, die weitaus zu niedrige Schätzung des Sonnenabstandes aber zu nur 3 1/4 Mondabständen bestehen bleiben.

2) Rech. sur Hist. de l'astronomie S. 326 ff. Seines Zeichens war dieser Alexandriner wohl ein den Platon commentirender Philosoph, der speciell mit der Harmonielehre sich beschäftigte und durch Platon Timaios auch auf astronomische Dinge geführt worden war.

3) Vgl. Suscibbi Gesch. der griech. Litteratur in der Alexandrinerzeit II S. 136 ff. 709 f., Zeller Philon. der Griechen IIIa<sup>2</sup> S. 191, Schmekel Philos. der mittleren Stoa S. 13 f., E. Martini Quaestiones Posidonianae, Inauguraldiss. Leipzig, 1895.

4) Kleom. *κνκλ. θεωρ.* I 11 a. E.: *ἔβλεν αὐτὸ τοῦτον (ὅτι κατὰ πάλαι μέγαν ὁ ἥλιος ἔστι τῆς γῆς) ἐκτελεῖται ἀντιπῆλ, ὅσα ἐν τοιαύτῃ ἀναγωγῇ ἀντίπῆλη ἔστι προσηρόμεται, ἴδια τισιν περὶ πόσον τοῦτον συντάγματα πεποιημένων, ὅς ἐστι καὶ Ποσειδώνιος.*

Ποσειδώνιος: ὑποθέμενος μυριοπλασίονα εἶναι τὸν ἥλιον κύκλον<sup>1)</sup> τοῦ τῆς γῆς κύκλου, ἀπὸ τούτου ὁρμώμενος δείκνυσιν ὅτι μυριάθων τριακοσίων εἶναι διὰ τῆν τοῦ ἡλίου διάμετρον. εἰ γὰρ ὁ κύκλος τοῦ κύκλου<sup>2)</sup> μυριοπλασίον, καὶ τὸ τμήμα τοῦ κύκλου<sup>3)</sup>, ὅπερ ἐπίνει τὸ τοῦ ἡλίου μέγεθος, μυριοπλασίον<sup>4)</sup> εἶναι διὰ τούτου τοῦ τμήματος τῆς γῆς, ὅπερ ὁ ἥλιος κατὰ κορυφὴν ὑπεριείμενος ἔσκειν παρέχεται. ἐπεὶ οὖν τούτου ἐπὶ τριακοσίους τὴν διάμετρον ἐκτίθεται σταδίους, τριακοσίαν εἶναι μυριάθων διὰ, ὅπερ ἐπίνει ὁ ἥλιος ἐκαστοτε τοῦ οἰκείου κύκλου<sup>5)</sup>.

1) Nach dem üblichen Sprachgebrauche ist bei den griechischen Astronomen ἥλιος κύκλος der Kreis am Himmel, auf welchem die Sonne ihren täglichen Lauf um die Erde zurückzulegen scheint, und dieser Kreis fällt für das Auge des Lesers mit der scheinbaren jährlichen Sonnenbahn zusammen. Er nimmt die Mitte der als ζῳδιακὸς bekannten breiten Himmelszone ein und wird, weil er zugleich der Ort für die Sonnen- und Mondfinsternisse ist, gewöhnlich *ἐκλειπτικὸς* genannt. Metrodorus bei Act. plac. III 1, 3 (Doxogr. ed. Diels p. 365, n), Diod. I 98, 3, Cleomed. ed. Ziegler I p. 34, 5—15. II 206, 25, Prokl. *ἐκλείπεται τὰς ἑσπερας. ἐποδίστην* S. 78, 12 vgl. mit S. 77f., 97, 16—19 (Bd. IV der Ausg. des Ptolem. von Halm), Simplic. in Arist. de caelo II 27, 24—26. Dem entsprechend ist bei Kleomedes I 108, 14 und Proklos S. 104, 3 *ἡλιακὴ σφαῖρα* die (immaterielle) Kugel, von welcher ein grösster Kreis die Sonnenbahn ist. Dieselbe wird von Simplicios a. a. O. 462, 10 als *ἡλιακὸς οὐρανὸς* von dem *ἐκλειπτικῷ οὐρανῷ* (Sphäre der Mondbahn) und den *τὰς ἄλλων ἑσπερας περιεχτικῷ οὐρανῷ* (Sphären der übrigen Planeten und Sphäre der Fixsterne) unterschieden. Denn während noch Archimedes *forma*. 2 (Archim. op. ed. Heiberg II p. 262. 264) den Kreis der Sonnenbahn als einen grössten Kreis des Weltanzes ansah, mithin die Sonnensphäre mit der Fixsternsphäre identificiert hatte, galt seit Hipparchos der Sonnenkreis als *eccentric* zur Erde und als *weit* kleiner als ein grösster Kreis der zur Erde *concentrischen* Fixsternsphäre. Schol. in Pappi collect. ed. Hultsch III p. 118f., 18f., Simplic. a. a. O., Hultsch in Panly-Wissowas Realencyclop., *Astronomie* § 14 vgl. mit 13. Aber auch dann noch wurde, so oft es sich um Beobachtungen über den jeweiligen Stand der Sonne handelte, statt des *ἡλιακοῦ κύκλου* die Projection desselben am Firmament, d. i. der *πίεος διὰ τὰς ζῳδίας κύκλος*, gesetzt. Kleom. 144, 24 vgl. mit 146, 1, dern. 202, 24—206, 27, Simplic. a. a. O. 462, 1—10. An der obigen Stelle jedoch ist *ἡλιακὸς κύκλος* im eigentlichen Sinne die Sonnenbahn oder, wie Kleom. 146, 10 sagt, der *οὐρανὸς τοῦ ἡλίου* κύκλος. [Wenn mit Aristarchos die Sonne als ein Fixstern betrachtet und der Erde eine Bahn um die Sonne angewiesen wurde, so versagerte sich die nach der sonst üblichen geocentrischen Anschauung vorausgesetzte Sonnenbahn zur Sonnenscheibe und an Stelle jener geocentrischen Sonnenbahn trat die heliocentrische Erdbahn. So erklärt sich die offenbar stark gekürzte Notiz bei Act. plac. II 24, 8 (S. 355 der Doxographi ed. Diels): *τὴν γῆν κεντρίθω περι τὸν ἥλιον κύκλον*.]

2) Dass hier mit *ὁ κύκλος* der Sonnenkreis und mit *τοῦ κύκλου* der mit dem Sonnenkreis in gleicher Ebene liegende grösste Kreis der Erde bezeichnet wird, lehrt der Zusammenhang; es bedarf also nicht der Zusätze von Manitius *ὁ <ἡλιακός> κύκλος τοῦ <τῆς γῆς> κύκλου*.

3) So lautet die Ueberlieferung in der ältesten und besten Handschrift, während die Val. gata nach den jüngeren Handschriften *τοῦ ἡλιακοῦ κύκλου* giebt. Ziegler hat *ἡλιακῷ* in eckige Klammern eingeschlossen.

4) Da Kleomedes p. 6, 13. 144, 28. 146, 4, 12 Formen von *μυριοπλασίον* gebraucht hat, so ist es nicht wahrscheinlich, dass er hier und p. 104, 14 die Betonung *μυριοπλάσιον* (Neutrum von *μυριοπλασιεύς*), wie vulgo herausgegeben ist, gewollt habe. Ich habe deshalb *μυριοπλασίον* hergestellt.

5) Unabhängig von den Ausrechnungen, die weiter unten an diese Bestimmung des Sonnendurchmessers sich knüpfen werden, ist schon hier darauf hinzuweisen, dass die Zahl, mit welcher

Plin. nat. hist. II 85: Posidonius non minus quadraginta stadiorum a terra altitudinem esse in quam nubila ac venti nubesque perveniant, inde purum liquidumque et inperturbatae lucis aera, sed a turbido ad lunam vicens centum milia stadiorum, inde ad solem quinquens miliens, eo spatio fieri ut tam immensa eius magnitudo non exurat terras \*).

Wir beginnen mit dem Berichte des Kleomedes. Um die Grösse der Sonne zu berechnen soll Posidonios

1) ausgegangen sein von der Beobachtung, dass Syene, weil es unter dem Wendekreise des Krebses liegt, zu der Zeit, wo die Sonne in diesem Sternbilde steht, genau zur Mittagszeit schattenlos unter den Strahlen der Sonne daheft \*), ja dass dann auch der Umkreis von Syene bis 300 Stadien im Durchmesser ohne Schatten ist. Das alles hat er von Eratosthenes entlehnt, der bei seiner Erdmessung davon ausgegangen war \*) und auf dessen Veranlassung der Durchmesser

Posidonios das Volumen der Erde multiplicieren musste um das Volumen der Sonne zu erhalten, sehr viele mal grösser war als die Zahl 27, welche Eratosthenes als das Multipel der Sonnengrösse im Verhältnis zur Erdgrösse gefunden haben soll: s. oben S. 5f. Soweit also benötigt Macrobius den Bericht des Kleomedes, aber darüber hinaus lässt sich aus der Angabe des ersteren nichts für die uns vorliegende Frage entnehmen.

1) Sowohl die Anfangsworte als der Schluss dieser Stelle zeigen, dass es dem Posidonios hier darum zu thun war, meteorologische Dinge zu erklären. Also stammt das von Philoios Mitgeteilte wohl aus dem Werke περί μετεώρων, in welchem Posidonios die Ergebnisse seiner Sonderschrift über die Grösse der Sonne (oben S. 11) verwendet zu haben scheint. Dass er nach Diog. La. VII 144 auch im sechsten Buche seines φυσικός λόγος über die Grösse der Sonne gehandelt hat, steht mit dieser Annahme nicht im Widerspruch.

2) Offenbar hat Posidonios, und vor ihm Eratosthenes, damit gemeint, dass der Schatten einer Säule oder eines Hauses (das ohne vorspringendes Dach zu denken ist) mit der Basis der Säule oder des Hauses zusammenfällt (vgl. Abschnitt II geg. Ende). Auch als Palmbaum mit seiner nur wenig sich ausbreitenden Blätterkrone wirft keinen merklichen Schatten, ebenso ein aufrechtstehender Mensch; daher die wohl auf Eratosthenes zurückgehende Notiz bei Achill. isag. in Arati phaenomena. 31 (Uranol. Petavil, Paris 1630, S. 156): *quod et in Solis et 'Elaqavriov ἀσπίδος γίνεσθαι, ὅτι ὁ ἥλιος γίνεσθαι ἐν καυλίῳ καὶ ἀπὸν ἄνθρωπον* (vgl. auch Aristot. meteorol. II 5 p. 362 h 7, Plin. nat. hist. II 165, Ptolem. synt. II 4). Der schattenlose Brunnenschacht des Eratosthenes wird in einer Anmerkung am Ende von Abschnitt II zu erwähnen sein.

3) Aus dem Berichte des Kleomedes über des Eratosthenes Methode der Erdmessung (κεντ. θεωρ. I 10 S. 96, 20—1. 0, 23) sind folgende Stellen als von Posidonios (oben S. 11f.) benutzt hervorzuheben: *ὅπου ὅταν, καὶ ἔχει ὄψους* [nämlich in so genauer Annäherung, als sie nur immer mit den damaligen Beobachtungsmitteln an erreichen war], *τὴν Σελήνην ἐπὶ τῷ θρηνητῷ τροπικῷ κίοντι κύνει. ἀπὸθεν ὁρᾷ ἐν καυλίῳ γινόμενος ὁ ἥλιος καὶ θρηνητὸς ποταμὸς τροπικῷ ἀκρίβως μετρουμένης, ὅσους γίνονται αἱ τῶν ἀπολείων γῆρας ἀναγκαστικὰ κατὰ μέτρον ἀκριβὲς τοῦ ἥλιου ἐπεκτείνεσθαι καὶ τοῦτο γίνεσθαι λόγος ἐπὶ σταθίῳς τελευτοῦσας τὴν διαίτην . . . αἱ οὖν ἔχουσιν τοῦτο εὐδοκίαν διὰ τῆς γῆς ἐκβαλλομένης ἀπ' ἑαυτῶν τῶν γυμνῶν τῆς γῆς συμπεπνεύται. ἐπὶ οὖν τὸ ἐν Σελήνῃ ἀπολείων κατὰ μέτρον ἐκτείνονται τῷ ἥλιῳ, ὃν ἐκτείνουσιν εὐδοκίαν ἐπὶ τοῦ ἥλιου ἕκαστος ἐπ' ἑαυτὸν τὸν τοῦ ἀπολείων γῆρας, μία γινέσθαι εὐδοκία ἢ ἐπὶ τοῦ ἥλιου μᾶλλον τοῦ αἰθέρος τῆς γῆς ἕκαστος . . . ἡμῖνται εὐδοκία ἢ ἐπὶ τοῦ αἰθέρος τῆς γῆς ἐπὶ τὸν ἐν 'Αλεξανδρείᾳ γῆρας ἕκαστος, ὅστε τὴν ἐκτείναν γινέσθαι ἑαυτῶν ὅτι ἢ μὴ ἔστι ποδὶ*

des schattenlosen Kreises von Syene wahrscheinlich ebenso durch Bematen gemessen worden war wie die Entfernung zwischen Syene und Alexandria<sup>1)</sup>. Hierzu hat Poseidonios aus einer anderen, später noch nachzuweisenden Quelle

2) die Hypothese gefügt, dass die Sonnenbahn 10(000) mal so gross sei als ein grösster Kreis der Erde. Um dann zu erweisen, dass der Sonnendurchmesser 10000 mal so gross sei als der Durchmesser des schattenlosen Kreises von Syene, deutet er mit den Worten *εἰ γὰρ ὁ κύκλος τοῦ κύκλου μυστοπλασίον* u. s. w.

3) auf einen Satz der elementaren Geometrie hin, den wiederherzustellen und mit den Elementen Euklids in Verbindung zu bringen, unsere nächste Aufgabe sein soll.

Sätze, welche bereits anderswo erwiesen sind, werden von den griechischen Mathematikern auf verschiedene Arten citirt. Erst in späterer Zeit ist es üblich geworden, die Theoreme einer Sonderabhandlung zu zählen und im Fortgange der Untersuchung die Zahlen der früher erwiesenen Sätze anzuführen<sup>3)</sup>, und noch später treten in den Scholien zu mathematischen Texten die Citate nach Zahlen der Bücher und der Definitionen oder Propositionen der Elemente Euklids u. s. w. hervor<sup>4)</sup>. Gewöhnlich zog man es vor, aus dem Gedächtnis zu citieren, dann wurde entweder der betreffende Satz, sei es wörtlich oder mehr oder weniger gekürzt, jedenfalls aber in seiner ursprünglichen allgemeinen Fassung in Erinnerung gebracht, oder das Theorem wurde auf den jedesmal vorkommenden Fall angewendet und in dieser angewandten Form, sei es voll-

*ἐφ' ἧντινα τῆς γῆς κατὰ σέρεσιν τὸν κύκλον, αἱ ἀπὸ τῶν ἀπολείων ἤχθησαν ἐπὶ τὸ κίρρον τῆς γῆς, γινώσκοντες.* Mit dem Ausdrucke *λόγος*, von welchem die Angabe über den Durchmesser des schattenlosen Kreises abhängig gemacht wird, kann Eratosthenes nichts anderes gemeint haben, als dass ihm so berichtet worden sei. Ein solcher Bericht aber konnte nur eingehen von Leuten, die ausdrücklich zu diesem Zwecke ausgesandt wurden und vom nördlichsten Punkte, wo der Gnomon zu der angegebenen Zeit keinen Schatten warf, weiter nach Süden, immer die Schritte zählend, bis zu dem Punkte gewandert waren, wo zuerst wieder ein Schatten des Gnomons zur Mittagszeit zu beobachten war. Da die Sonne, worauf wir später noch zurückkommen, einen Monat lang im Zeichen des Krebses steht, so war zu dieser Wanderung und zur Kontrolle durch die Rückwanderung völlig ausreichende Zeit. Die weiter hier aus Kleomedes angeführten Stellen beweisen, dass Eratosthenes den Satz von der Richtung aller an jedem beliebigen Horizont der Erdoberfläche verticalen Geraden nach dem Centrum der Erde gekannt hat. Wie dann dieser Satz von Poseidonios verwendet worden ist, wird sich weiter unten zeigen.

1) Vgl. Hultsch Griech. und röm. Metrologie<sup>2</sup> S. 60 ff., Berliner Philol. Wocheenschr. 1894 S. 176 f., Tannery Recherches sur l'histoire de l'astronomie S. 106 ff., Berger Die geogr. Fragmente des Eratosthenes S. 126 ff., Gesch. der wissensch. Erdkunde der Griechen III S. 80 ff., Columba Eratostene e la misurazione del meridiano terrestre, Palermo 1895, S. 81 ff.

2) Vgl. Papp. collect. II p. 6, 6. 8, 12 n. 6. IV p. 222, 7. 242, 9. V p. 386, 9. 402, 17. 406, 1. 7 n. 6.

3) Die Belege aus den Scholien an Autolykos habe ich im Index zu meiner Ausgabe dieses Mathematikers unter *Θεώρημα* zusammengestellt. Andere Belege sind zahlreich aus meiner Ausgabe der Scholien zur Sphärik des Theodosios (Abhandl. der Leipziger Gesellsch. der Wissensch. X S. 389. 401 ff.), sowie aus anderen bisher edierten Schollensammlungen zu entnehmen.

ständig, sei es in kürzerer Fassung, angeführt<sup>1)</sup>. Die zuletzt bezeichnete Form hat, wie aus dem kurzen Berichte des Kleomedes noch zu erkennen ist, Poseidonios an der obigen Stelle (S. 12) gewählt: „wenn die Sonnenbahn 10000 mal so gross ist als der Umkreis der Erde, so muss auch das von der Sonne (zu dem vorher angegebenen Zeitpunkte) eingenommene Segment ihrer eigenen Bahn 10000 mal so gross sein als das Segment der Erde, welches (zu demselben Zeitpunkte) unter der im Zenith stehenden Sonne schattenlos daliegt“. Der Ansatz des Kleomedes mag uns nur ein sehr abgeblasenes Bild des ursprünglichen Textes bieten; doch geht aus dem ganzen Zusammenhange hervor, dass die Stichworte *τμήμα τοῦ κύκλου ὑπὲρ ἐπέχει τὸ τοῦ ἡλίου μέγεθος* und *τμήμα τῆς γῆς* u. s. w. nicht etwa von Kleomedes erfunden, sondern genau so schon von Poseidonios gebraucht worden sind. Wir haben es mit zwei Kreisperipherien zu thun, und von diesen werden Bögen abgeschnitten, deren einer durch die Sonnenkugel, der andere durch das Erdkugelsegment, dessen Oberfläche die Sonne schattenlos beschient, bestimmt ist. Der erstere Kreisbogen soll deshalb 10000 mal so gross sein als der letztere, weil die ganzen Peripherien sich wie 10000:1 verhalten. Damit gewinnen wir festen Boden unter den Füssen. Eine solche Folgerung kann man nur ziehen, wenn man voraussetzt, dass der Kreis der Sonnenbahn und die Erdkugel das gleiche Centrum haben, und dass *ὁ τῆς γῆς κύκλος* den grössten Kreis der Erde bezeichnet, in welchem diese von der Ebene der Sonnenbahn durchschnitten wird. So ist der zu erweisende Satz auf die ebene Geometrie zurückgeführt und es ergibt sich ohne Schwierigkeit die einfache Figur, auf welche Poseidonios seinen Beweis gegründet hat, mag sie nun von ihm in seinen Text eingefügt worden sein oder nur seinem geistigen Auge vorgeschwebt haben (Fig. 1).

Der Kreis *EZH*, vollständig gedacht, ist die Sonnenbahn (*ὁ ἡλιακὸς κύκλος*), der Punkt *A* ihr Centrum. Der mit *EZH* concentrische Kreis *BTΔ* ist der in gleicher Ebene mit der Ebene der Sonnenbahn liegende grösste Kreis der Erde (*ὁ τῆς γῆς κύκλος*). Ausser dem Kreisbogen *BT* haben wir uns die Sehne *BT* zu denken. Diese ist gegeben: es ist der zu 300 Stadien bemessene Durchmesser des schattenlosen Kreises, oder, genau gesprochen, der Durchmesser der Basis desjenigen Erdkugelsegments<sup>2)</sup>, dessen Oberfläche von der Sonne schattenlos beschienen wird. Offenbar aber hat Poseidonios von dieser Unterscheidung ganz abgesehen, weil er nur in stark abgerundeten Zahlen

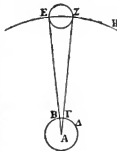


Fig. 1.

1) Vgl. meine Abhandlung *Autolykos und Euklid* in den Berichten der Leipziger Gesellsch. der Wissensch. 1886 S. 129 ff.

2) Dem Sprachgebrauche der griechischen Mathematiker folgend gebrauche ich „Kugelsegment“, *τμήμα σφαίρας*, in dem Sinne von „Kugelcalotte“. Vgl. *Archim. περί σφαίρας καὶ κυλ.* I



rechnete und es dabei irrelevant war, ob man die Pripherie  $BF$  selbst, die (wie im Folgenden sich zeigen wird)  $= \frac{1}{1000}$  des ganzen Erdkreises sein soll, oder statt derselben die Sehne  $BF$ , d. i. eine Seite des in diesen Kreis eingeschriebenen regulären Tausendecks, setzt. Wenn so die Sache zweifellos vor Augen liegt, so ist auch kein Anlass, wegen des Wortausdruckes mit Poseidonios zu rechten. Er führt an  $\tau\omicron\upsilon\tau\omicron \tau\omicron \tau\acute{\eta}\mu\alpha \tau\eta\varsigma \gamma\eta\varsigma$ ,  $\delta\pi\epsilon\rho \delta \acute{\eta}\lambda\iota\omicron\varsigma \kappa\alpha\tau\grave{\alpha} \chi\omicron\rho\upsilon\phi\eta\eta\upsilon\eta\ \acute{\upsilon}\pi\epsilon\rho\kappa\epsilon\iota\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma \acute{\epsilon}\delta\omega\kappa\omicron\nu \pi\epsilon\rho\acute{\epsilon}\chi\epsilon\tau\alpha\iota$ , d. i. ein Segment der Erdkugel, mithin ein  $\sigma\iota\tau\epsilon\rho\acute{\omicron}\nu \sigma\chi\eta\mu\alpha$ <sup>1)</sup>, meint aber damit zunächst denjenigen Teil des Kreises  $BFA$ , welcher durch den grössten Kreis der Oberfläche dieses Segmentes abgeschnitten wird, sodann die Sehne  $BF$ , d. i. den Durchmesser der Basis desselben Segmentes im Betrage von 300 Stadien. Ähnlich ist vorher mit den Worten  $\tau\omicron \tau\acute{\eta}\mu\alpha \tau\omicron\upsilon \kappa\acute{\iota}\kappa\lambda\omicron\upsilon$ ,  $\delta\pi\epsilon\rho \acute{\epsilon}\pi\acute{\epsilon}\chi\epsilon\iota \tau\omicron \tau\omicron\upsilon \acute{\eta}\lambda\iota\omicron\upsilon \mu\acute{\epsilon}\tau\epsilon\theta\omicron\varsigma$  zunächst derjenige Teil der Sonnenbahn bezeichnet, welcher durch den in gleicher Ebene liegenden grössten Kreis der Sonne abgeschnitten wird, sodann aber ist dafür die Sehne  $EZ$ , d. i. die  $\delta\iota\acute{\alpha}\mu\epsilon\tau\epsilon\rho\omicron\varsigma$   $\tau\omicron\upsilon \acute{\eta}\lambda\iota\omicron\upsilon$ , eingesetzt worden. Hiermit ist der Satz der Elemente Euklids ermittelt, auf welchen Poseidonios mit den Worten  $\epsilon\acute{\iota} \gamma\grave{\alpha\rho} \delta \kappa\acute{\iota}\kappa\lambda\omicron\varsigma \tau\omicron\upsilon \kappa\acute{\iota}\kappa\lambda\omicron\upsilon \mu\upsilon\sigma\iota\omicron\pi\lambda\alpha\sigma\tau\acute{\iota}\omega\upsilon$  u. s. w. sich beruft. Die beiden  $\kappa\acute{\iota}\kappa\lambda\omicron\iota$ s sind die vollen Peripherien  $EZH$  und  $BFA$ , die sich wie 10000:1 verhalten; von den Abschnitten  $EZ$  und  $BF$  ist jeder der gleichvierte Teil seines Kreises (denn beiden steht der gleiche Centriwinkel  $EAZ$  gegenüber); also gilt hier der 15. Satz des 5. Buches der Elemente:  $\tau\acute{\alpha} \mu\acute{\epsilon}\rho\eta \tau\omicron\iota\varsigma \acute{\omega}\sigma\alpha\upsilon\tau\omicron\varsigma \pi\omicron\lambda\lambda\alpha\pi\lambda\alpha\sigma\iota\omicron\varsigma \tau\omicron\nu \alpha\upsilon\tau\omicron\nu \acute{\epsilon}\chi\epsilon\iota \lambda\omicron\gamma\omicron\nu \lambda\eta\phi\theta\acute{\epsilon}\nu\tau\alpha \kappa\alpha\tau\acute{\alpha}\lambda\lambda\eta\lambda\alpha$ ; mithin verhält sich auch  $EZ:BF = 10000:1$ . Nehmen wir aber ferner im Sinne des Poseidonios die Sehnen  $EZ$  und  $BF$ , so sind das homologe Seiten der regulären in die Kreise  $EZH$  und  $BFA$  eingeschriebenen  $n$ -ecke, und die Dreiecke  $EZA$ ,  $BFA$  sind die gleichen Teile ihrer zugehörigen Polygone, sowie die Geraden  $EZ$ ,  $BF$  die gleichen Teile der Perimeter derselben; mithin findet auch in diesem Falle der eben angeführte Satz Euklids seine Anwendung.

Diese Schlussfolgerungen des Poseidonios bedürfen aber, vom streng mathematischen Standpunkte aus, noch einer Ergänzung. Der Kreisbogen  $BF$  ist bei ihm ein zahlenmässig festgestellter Teil der ganzen Peripherie, d. h. er ist zu ihr commensurabel<sup>2)</sup>; allein die Geometrie kann nicht in allen Fällen mit solchen Teilen von Kreisperipherien operieren, sie braucht einen Satz, der auch für Grössen gilt, die zu einander incommensurabel sind. Die Elemente Euklids schweigen darüber, aber schon in einer nicht weit von Euklids Epoche entfernten Zeit müssen einige Sätze bekannt gewesen sein, deren einer

S. 2, 11, 113, 122, 19, 22, 148, 14, 20 u. ö., Hero defin. 118, 2, mens. 45, 47 f. (Heronis geom. et stereom. ed. Hultsch), Pappos  $\sigma\epsilon\rho\mu\eta$  IV S. 266, 16. 18, V 382, 19–25, 384, 1, 18–24 u. ö.

1) Hero defin. 75 vgl. mit Eukl. elem. XI defin. 9 f.

2) Vgl. Archim.  $\pi\epsilon\rho\iota \sigma\phi\alpha\iota\rho\alpha\varsigma \kappa\alpha\iota \kappa\omega\lambda.$  I 3 vol. I 16, 22 der Ausg. von Heiberg:  $\acute{\epsilon} \ N\Gamma \acute{\alpha}\rho\epsilon \pi\epsilon\rho\iota\phi\theta\acute{\epsilon}\tau\alpha \mu\epsilon\rho\acute{\epsilon}\tau\iota \tau\eta\varsigma \Gamma\Delta$ ,  $\acute{\epsilon}\tau\alpha\upsilon\tau\omicron\nu \acute{\omega}\delta\omega\nu \kappa\acute{\iota}\kappa\lambda\omicron\nu \acute{\delta}\omega\tau\epsilon \kappa\alpha\iota \tau\omicron\nu \kappa\acute{\iota}\kappa\lambda\omicron\nu \mu\epsilon\rho\acute{\epsilon}\tau\iota$ . Die Definition der commensurabeln ( $\acute{\sigma}\omega\mu\epsilon\tau\epsilon\rho\alpha$ ) und der incommensurabeln ( $\acute{\delta}\iota\sigma\omega\mu\epsilon\tau\epsilon\rho\alpha$ ) Grössen giebt Euklid zu Anf. des 10. Buches der Elemente.

von Eratosthenes, ein anderer von Poseidonios benutzt worden ist und deren Formulierung wir nach der Sammlung des Pappos wieder herstellen können.

Nach Kleomedes <sup>1)</sup> hat Eratosthenes bei seiner Erdmessung auf eine Definition sich berufen, die wahrscheinlich folgenden Wortlaut gehabt hat:

(1) ὅμοιαι κύκλων περιφέρειαι εἰσιν αἱ ἐκ τῶν γωνιῶν βεβηκυίας<sup>2)</sup>.

Nun vergleicht er den Abschnitt des Umkreises der Erde zwischen Syene und Alexandria mit dem Kreisbogen, welcher aus dem Schatten des Gnomons von Alexandria nach den von ihm bezeichneten Voraussetzungen sich ergibt. Aus dem Satze der Wechselwinkel bei Parallelen (Eukl. elem. I 29) folgert er, dass die Centriwinkel beider Kreisbögen einander gleich, mithin die Bögen nach der eben angeführten Definition einander ähnlich sind, und wendet dann stillschweigend einen Satz an, der wahrscheinlich die folgende Fassung gehabt hat:

(2) ὅμοια κυκλικῶν περιφερειῶν τμήματα πρὸς ἀλλήλα εἰσιν ὡς αἱ ὅλας περιφέρειαι<sup>3)</sup>.

Für Eratosthenes war, als er den Erdumfang zu bestimmen unternahm, das Mass des Kreisbogens zwischen Syene und Alexandria gegeben; diesem Kreisbogen erwies sich als ähnlich der durch den Schatten des Gnomons von Alexandria bestimmte Kreisbogen; letzterer ergab sich als  $\frac{1}{50}$  des ganzen Kreises, also war auch der Erdumfang 50mal so gross als der Kreisbogen zwischen Syene und Alexandria. Auch dem Poseidonios hat derselbe Satz vorgeschwebt; nur waren nach seinen Voraussetzungen gegeben a) der Erdumfang, b) der Kreis der Sonnenbahn, c) ein Abschnitt des Erdumfangs, sodass er nach der Proportion  $a:b = c:x$  den der Peripherie  $c$  ähnlichen Bogen der Sonnenbahn bestimmen konnte.

1) *Konst. Strom.* I 10 S. 100, 13 vgl. mit 100, 10. Diese Stellen sind bereits oben S. 13 Anm. 3 angeführt worden.

2) Dieser von Eratosthenes gewählte Ausdruck weicht zwar von der euklidischen Terminologie ab, ist aber trotzdem nicht anzufechten. Nach Euklid elem. III defin. 9, propos. 26f. steht der Winkel in Schrittstellung (wie die Heine des Menschen) auf der Peripherie: ὅταν αἱ περιέκοντες τὴν γωνίαν ἐκθῶνται (vgl. I defin. 9) ἀποκαρβεῖσθαι τὴν περιφέρειαν, ἐκ τῆς τῆς γωνίας βεβηκυίας ἢ γωνίας. Allein nicht minder richtig ist die andere Ansehung, dass das Segment einer Kreisfläche auf seiner Sehne stehe, bez. auf ihr aufgestellt werde, wie Archimedes περί σφαίρας καὶ κυλ. II 5 (vol. I 224, 8 Heiberg) sagt: ἐκ τῆς ΘΚ (τῆς θέσεως) κύκλων τμήμα ἐκτεταμένον τὸ ΘΚΑ ὅποιον τὸ ΕΖΗ κύκλων τμήματα, nod vgl. ebenda Propos. 6 (230, 8): ὅποιον ὅσα ἐστὶν τὰ ἐκ τῶν ΚΜ ΑΓ τῶν θέσεων τῶν κύκλων τμήματα. Ähnlich ist Eratosthenes von der Anschauung ausgegangen, dass ein Peripherieabschnitt auf der ganzen Peripherie herumgeführt werden, d. i. auf ihr fortschreiten kann, und so denkt er sich einen solchen Abschnitt in Schrittstellung auf seinem Centri- oder Peripheriewinkel.

3) Den Anfang des Satzes habe ich gebildet nach Pappos V propos. 11 p. 334, 23, die Mitte nach p. 334, 26, den Schluss nach IV propos. 36 p. 288, 9f. Am letzteren Stelle erscheint der Satz in angewandter Form: ἴσων εἶναι τῇ ΑΗΒ (περιφερειᾷ) ὅμοια ἢ ΓΘ λόγος ἔχει ὁ τῆς ΑΗΒ πρὸς ΓΘ δοθέντος ὁ γὰρ αὐτός ἐστιν καὶ ὅλος τῶν κύκλων περιφέρειαι. Wie der Satz erwiesen worden ist, habe ich zu IV propos. 36 p. 289, 1 unter Berufung auf Eukl. elem. 6, 15 (vgl. oben S. 16) angedeutet.



von den Strahlen  $EA$ ,  $\Theta A$ ,  $\Theta' A$ ,  $\Theta'' A \dots ZA$ . Lassen wir nun diese Fläche um die Halbierungslinie  $HA$  rotieren, so berühren die Punkte  $E$ ,  $Z$ , bez.  $B$ ,  $\Gamma$  der Reihe nach alle Punkte der Peripherie  $EZ$ , bez.  $B\Gamma$ . Alle diese Punkte und ebenso alle Punkte der von jedem Punkte der Peripherie  $EZ$  durch den Kreis  $EZ$  gezogenen Durchmesser senden Lichtstrahlen nach  $A$ , welche die Peripherie  $B\Gamma$  berühren, bez. den Kreis  $B\Gamma$  durchschneiden. Es ist also ein Strahlenkegel gebildet, dessen Basis ein grösster Kreis der Sonne ist und dessen Spitze im Centrum der Erde liegt, und der Kreis  $B\Gamma$  stellt einen Normalschnitt dieses Kegels dar.

An dieser geometrischen Construction, die ich ganz im Sinne des Poseidonios herzustellen versucht habe, wird nichts durch die auch dem alten Stoiker bekannte Thatsache geändert, dass die nach  $A$  gerichteten und den Kreis  $B\Gamma$  berührenden oder durchschneidenden Strahlen nicht von einer Kreisfläche, sondern von einer Halbkugel ausgehen und dass dieselben nicht auf eine Kreisebene, sondern auf die Oberfläche eines Kugelsegmentes auftreffen. Die Halbkugel der Sonne erscheint dem Auge als leuchtender Kreis und die sphärische, schattenlose Oberfläche um Syene kann hier unbedenklich als Kreisebene betrachtet werden<sup>1)</sup>. Nach den *γαινόμενα*<sup>2)</sup> also ist die eben dargelegte Construction berechtigt, und sie steht auch im Einklange mit der Wirklichkeit, weil wir, indem wir alle von der Halbkugel  $EZ$  nach  $A$  gerichteten Strahlen rückwärts auf den Kreis  $EZ$  projicieren, diesen als Basis des Strahlenkegels, und als Normalschnitt desselben die Basis des erwähnten Erdsegmentes zu setzen haben.

Nun schalten wir in unsere Figur das körperliche Erdsegment  $B\Gamma$  ein (das wir ohne Aenderung seiner Lage losgetrennt von der Erdkugel, im freien Raume schwebend uns denken); die nach  $A$  gerichteten Sonnenstrahlen werden also durch den Körper  $B\Gamma$  aufgehalten und der Strahlenkegel  $EAZ$  wird zum Kegelstumpfe  $EB\Gamma Z$ , der sich über  $B\Gamma$  hinaus als Schattenkegel  $B\Gamma A$  fortsetzt. Hier ist die Analogie mit der aristarchischen Definition einer totalen Sonnenfinsternis unverkennbar<sup>3)</sup>. Dort ist der von einem Strahlenkegel der Sonne beleuchtete Mond der schattenwerfende Körper, hier das vorher bezeichnete Erdsegment; dort trifft die Spitze des Schattenkegels das Auge des Beobachters auf der Erdoberfläche, hier müsste der Beobachter im Orte des Erdcentrums sich anstellen, um die Sonne durch jenes Erdsegment total verfinstert zu sehen.

1) Vgl. oben S. 15 f. Dass Eratosthenes und Poseidonios anderweit es wohl verstanden haben, der sphärischen Krümmung dieser Oberfläche Rechnung zu tragen, wird weiter unten sich zeigen.

2) Poseidonios bei Kleomedes S. 144, 27.

3) Vgl. oben S. 4 Anm. 1. Dass auch Poseidonios in den S. 18 Anm. 1 genannten Werken über Sonnen- und Mondfinsternisse gehandelt hat, ist es sich wahrscheinlich und wird, anlangend die Mondfinsternisse, bezeugt von Macrobius in somn. Scip. I 20, 9: Eratosthenes in libris dimensionum sic ait 'mensura terrae septies et vices multiplicata mensuram solis efficit'. Posidonius multo multoque saepius, et uterque lunaris defectus argumentum pro se advocat.

Auch die Mondfinsternisse hat Poseidonios gewiss unter diesem Gesichtspunkte betrachtet. Der Strahlenkegel, welcher die Erde trifft und weiter als Schattenkegel sich fortsetzt, hat seine Spitze in einer weit über die Mondbahn hinausliegenden Entfernung; der Mond wird also unter den bekannten Voraussetzungen völlig in den Erdschatten eintreten und darin gegen  $2\frac{1}{2}$  Stunden oder kürzere Zeit verweilen.

Auch die folgende Reihe von Erwägungen kann dem Poseidonios nicht fern gelegen haben. Die von der Sonne her die Erdoberfläche treffenden und in einem Punkte convergierenden Strahlen können

- (1) in ihrer Gesamtheit als ein geometrisches Gebilde zusammengefasst werden;

dann fällt die Spitze dieses Strahlenkegels, der hinter der Erde als Schattenkegel sich fortsetzt, weit über die Erdkugel hinaus, oder

- (2) es können auf der beleuchteten Erdhälfte beliebige Oberflächen von Kugelsegmenten, die kleiner als die beleuchtete Halbkugel sind und mit ihr denselben Pol haben, gesetzt werden.

Auch auf diese Teilflächen werden Kegel convergierender Strahlen von gleicher Basis, wie vorher, auftreffen, und die Spitze dieser Kegel wird entweder über die Erdkugel hinaus oder auf die Oberfläche der dunkeln Erdhälfte oder in das Innere der Erde fallen. Als besonderer Fall ist von Poseidonios nach dem Vorgange des Eratosthenes

- (3) der schattenlose Kreis von Syene gesetzt worden, d. i. eine sphärische Oberfläche von der Eigenschaft, dass es auf ihr keinen Punkt giebt, auf dem nicht mindestens ein Sonnenstrahl in verticaler Richtung aufträte, sodass die Spitze des durch diese verticalen Strahlen gebildeten Kegels im Erdcentrum liegt.

Allenthalben sind bisher die von der Sonnenhalbkugel ausgehenden, eine gewisse sphärische Oberfläche treffenden und in einem gegebenen Punkte convergierenden Strahlen gesetzt worden. Das sind in zwei besonderen Fällen die Strahlen, welche, von Erde oder Mond aufgefangen, bekanntlich ihre Fortsetzung als Kernschatten haben. Also würde es auch bei dem oben gesetzten Erdsegment *BT* der Kernschatten sein, dessen Spitze mit dem Orte des Erdcentrums zusammenfiel. Dass es ausserdem noch Strahlen giebt, die den sogenannten Nebenschatten verursachen (Fig. 3), ist dem Poseidonios gewiss

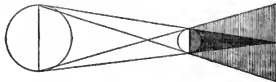


Fig. 3.

nicht entgangen, wenn anders er auch die partiellen Verfinsterungen in Betracht gezogen hat; doch ist darüber meines Wissens nichts überliefert.

Ungewiss muss es auch bleiben, ob etwa Poseidonios den Beweis des Eratosthenes, dass der Kreisbogen zwischen Syene und Alexandria den 50. Teil des Erdumfanges ans mache (oben S. 17), in einem wesentlichen Punkte berichtigt hat. Eratosthenes nahm an, dass die Verticalstifte der Sonnenuhren von Syene und Alexandria je von einem Sonnenstrahle getroffen werden und dass diese beiden Strahlen, wie sie auf verschiedene Punkte der Erdoberfläche auftreffen, auch von verschiedenen Punkten der Sonnenoberfläche, und zwar parallel zu einander angesehen<sup>1)</sup>. Bezeichnen wir also (Fig. 4) mit  $A$  das Erd-

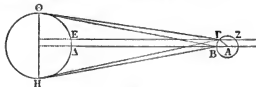


Fig. 4.

centrum, mit  $B$ ,  $\Gamma$  die Standorte der Sonnenuhren von Syene und Alexandria, so trifft nach des Eratosthenes Ansicht ein von dem Punkte  $A$  der Sonnenoberfläche ausgehender Strahl  $ABA$  auf die Spitze des in  $B$  aufgestellten Gnomons und würde, wenn er unbehindert bliebe, den Ort des Erdcentrums  $A$  berühren. Daneben soll von  $E$  aus, parallel mit  $ABA$ , ein Strahl  $ETZ$  nach der Spitze  $\Gamma$  des Gnomons von Alexandria gehen und einen Schatten werfen, der mit der von  $\Gamma$  nach dem Erdcentrum gerichteten Geraden den für den Beobachter mess-

1) Kleom. *κων. θωρ.* I 10 S. 96, 6 der Ausg. von Ziegler: (ἐπορεύθη ἡμῖν) τὰς κατασκευὰς αὐτῶν ἀπὸ διαφόρων μέρων τοῦ ἡλίου ἐπὶ διαφορά της γῆς μίση περιεχόμενος εἶναι οὕτως γὰρ ἔχειν αὐτὰς οἱ γεωμέτραι ἐπορεύοντα. *Dei.* S. 98, 17: ἐπεὶ οὖν τὸ ἐν Σήνῃ ἀσολόγιον κατὰ καθεύον ἐπίκειται τῇ ἡλίου, ὅν ἐπινοήσαντες ἐθέσαν ἀπὸ τοῦ ἡλίου ἵκοντα ἐν ἄκρῳ τὸν τοῦ ἀσολόγιου γνῶμονα, μὴ γενόμενα ἐθέσει ἢ ἀπὸ τοῦ ἡλίου μίση τοῦ κέντρου της γῆς ἵκοντα. ἴδον οὖν ἔλκον ἐθέσαν στήσαντες ἀπὸ τοῦ ἑσπέρ της αὐτῆς τοῦ γνῶμονος δι' ἑσπέρ τοῦ γνῶμονος ἐπὶ τὸν ἡλίου ἀναγομένην ἀπὸ της ἐν Ἀλεξανδρίᾳ αὐτῆς, αὕτη καὶ ἡ περιστάσις ἐθέσει περιεχόμενος γενόμενος ἀπὸ διαφόρων γι τοῦ ἡλίου μέρων ἐπὶ διαφορά μίση της γῆς ἀφ' ἑσπέρ. Das hier erwähnte ἀσολόγιον besteht aus einer Schale (ἐσώγῃ) in der Form einer halben Hohlkugel (Erfindung des Aristarchos nach Vitruv. IX 9, 1). Diese Schale ruht auf einer horizontalen Basis. Innen ist in der Mitte der Schale ein verticaler Stift (γνῶμων) aufgestellt, dessen Schattenlänge an parallelen, innerhalb der Schale eingezeichneten Kreisen abgelesen werden kann. Vgl. Macroh. in *summ. Scip.* I 20, 26—50, Prokl. *ἐπορεύοντες εὐν ἑσπέρ. ἐπορεύ.* S. 108, 8—6 (Bd. IV der Ausg. des Ptolem. von Halm), Billfinger Die Zeitmesser der alten Völker, *Festschr. des Eberhard-Ludwigs-Gymnas. in Stuttgart* 1886 S. 23 ff., Güntber Handb. der mathem. Geographie S. 182. 233 f. Diese Parallelkreise wurden vermuthlich von Kreisperipherien geschnitten, die vom Fasse des Gnomons ausgingen und von Stundo zu Stunde die Richtung seines Schattens vorzeichneten, sodass wenigstens ungefähr der Ablauf von ganzen oder halben Tagesstunden dadurch angezeigt wurde.

baren Winkel  $Z\Gamma A$  bildet. Diesem ist sein Wechselwinkel  $\Gamma AB$  gleich, und durch letzteren ist dann die Peripherie  $B\Gamma$  als  $1/30$  des Erdumfanges bestimmt. Die Schlussfolgerung ist richtig, allein die Voraussetzung der parallelen Strahlen  $ET, AB$  irrig. Denn die Belichtung auch des kleinsten Theiles der Erdoberfläche ist eine Gesamtwirkung von Strahlen, die von allen Punkten der diesem Theile zugewendeten Sonnenhalbkugel ausgehen. Auf jeden von den beiden Gnomonstiften trifft ein wenn auch noch so feines Strahlenbündel, deren eines dem Kegel  $HBS$ , das andere dem Kegel  $HIV$  angehört. Da jedoch die Sonne überaus weit entfernt und die Erde relativ so klein ist, können, soweit es den von Eratosthenes unternommenen Beweis betrifft, nicht bloss die Strahlen eines jeden auf die Gnomonstifte auftreffenden Strahlenbündels als unter sich parallel, sondern auch das eine Strahlenbündel als parallel dem andern angesehen werden <sup>1)</sup>.

Vergegenwärtigen wir uns nun in einen Ueberblicke den Gang der Erörterungen, die an die Berichte des Kleomedes zu knüpfen waren. Der von Eratosthenes gesetzte schattenlose Kreis von Syene war zu definieren als die Oberfläche eines Erdsegmentes, dessen Basis einen Durchmesser von 300 Stadien hat. Das Centrum der Sonnenbahn fällt mit dem Centrum der Erde zusammen; wenn wir also die Erdkugel durch die Ebene der Sonnenbahn schneiden, so fallen, wie Fig. 1 zeigte, die von zwei entgegengesetzten Punkten des Sonnenrandes gezogenen Radien der Sonnenbahn  $EA, ZA$  mit den Erdradien  $BA, \Gamma A$  zusammen. Die Beobachtung lehrte aber, dass die Sonne zu einer bestimmten Zeit nicht bloss auf die Punkte  $B, \Gamma$  der Oberfläche des erwähnten Segmentes, sondern zugleich auf alle andern Punkte derselben schattenlos herabscheint. Dies erklärte Poseidonios damit, dass sie *κατὰ κορυφήν* über dieser Oberfläche stehe <sup>2)</sup>. Noch genauer hatte vor ihm Eratosthenes gesagt, dass die Gnomonstifte aller auf dieser Oberfläche aufgestellten Sonnenuhren keinen Schatten werfen *κατὰ καθίτον ἀκριβῆ τοῦ ἡλίου ὑπερκείμενον* <sup>3)</sup>. Die Sonnenstrahlen haben also hier die gleiche Richtung wie die Verticalstifte der Sonnenuhren, nämlich die nach dem Centrum der Erde <sup>4)</sup>. Aber auch der schattenwerfende Stift einer in Alexandria aufgestellten Sonnenuhr hat seine Richtung nach dem Erdcentrum <sup>5)</sup>. Daraus geht doch ohne Zweifel hervor, dass dem Eratosthenes ein Satz als erwiesen gegolten hat, der etwa folgendermassen lautete:

(1) *αἱ ἀπ' ἐκείνου γνώμονος διὰ τῆς γῆς ἐκβαλλόμενα εὐθεία πρὸς τῷ κέντρῳ τῆς γῆς συμπεσόνται.*

Die verticale Richtung, welche der Stift der Sonnenuhr angiebt, kann an jedem

1) Die älteren Gnomoniker, namentlich Diodoros von Alexandria, scheinen nach Probl. *ὑποτίνα τῶν ἀστρον. ὁμοθία*. (Ed. IV der Ausg. des Ptolem. von Halm) S. 103 diese scheinbar parallele Richtung der Sonnenstrahlen dadurch erklärt zu haben, dass sie die Erde im Verhältniss nicht bloss zur Fixsternsphäre (suten S. 24 Anm. 2), sondern auch zur Sonnensphäre nur als Punkt setzten.

2) Kleomedes S. 146, 7.

3) Ebenda S. 98, 2—5.

4) Ebenda S. 93, 15—17. 20—22.

5) Ebenda S. 98, 15—17.

Punkte der Erdoberfläche durch das Lot<sup>1)</sup> bestimmt werden, d. h. sie ist für jeden Punkt durch die Richtung eines Fadens gegeben, der an dem einen Ende befestigt ist und durch einen am anderen Ende hängenden schweren Körper in Spannung erhalten wird. Würde der Halt des Fadens gelöst, so würde der Körper in derselben Richtung zur Erde niederfallen, in welcher er vorher den gespannten Faden gehalten hat. Mithin sind zu Eratosthenes' Zeit noch zwei andere Sätze bekannt gewesen:

- (2) jedes auf einen Punkt der Erdoberfläche gefällte Lot hat seine Richtung nach dem Erdcentrum, und
- (3) jeder über der Erdoberfläche befindliche schwere Körper fällt, wenn die Bedingungen aufgehoben werden, durch die er in ruhender Lage erhalten wurde, in lotrechter Linie zur Erde nieder<sup>2)</sup> und die Falllinien aller Körper haben die Richtung nach dem Centrum der Erde<sup>3)</sup>.

Diesem Gesetze des Falles gehorcht auch der aus einer Wolke (bei Windstille) herabfallende Tropfen. Selbst dann noch, wenn eine auf der Erdoberfläche in ruhiger Lage befindliche Wassermasse ihn aufnimmt, strebt er dem Centrum der

1) Στόμην bei Aristot. *περὶ σέφ.* II 296 b 24, *ῥεθὴ στόμην* Anthol. VII 380, 2.

2) Einen ähnlichen Satz formuliert Aristoteles *περὶ σέφ.* II 296 b 23: τὰ πλεῖστα ὁρῶμεθα εἶναι βύβιν κατὰ στόμην πάντων γίγνεται εἰς ταύτῃ, καὶν εἰς ἐκείνον ἢ ὁρῶμεν ἔκαστην, und schließt daraus, dass die Erde unbeweglich in der Mitte des Weltalles ruhe. Also war ihm noch unbekannt, was erst in weit späterer Zeit beobachtet worden ist, dass schon bei einem Falle aus mässiger Höhe die Fallrichtung eines schweren Körpers wegen der Axendrehung der Erde von der lotrechten Linie abweicht. In demselben Sinne kantert sich zu dieser Stelle Simplicius S. 540, 10—16 der Ausg. von Heiberg. Die nach Aristoteles a. a. O. κατὰ στόμην, d. i. perpendicular, gerichtete Falllinie bildet mit der Horizontalenebene ὁμολαίαν oder, wie Simplicius erklärend hinzufügt, *ῥεθὴ γωνίας*, d. i. rechte Winkel. Vgl. Aristot. ebd. 296 b 19: τὰ ὑπερέχοντα βύβιν εἰς ταύτην (τὴν γῆν) εὐ κατὰ ἑλληνα γίγνεται, ἐλλὰ πρὸς ὁμοίαν γωνίαν, ὥστε πρὸς τὴν τὸ μέσον γίγνεται καὶ τὴν γῆν (vorher Z. 15 war festgestellt worden: ἀντίβηται δὲ ταύτῃ μέσον εἶναι τῆς γῆς καὶ τοῦ παρῆτος), ferner IV 311 b 33: ἕκαστα πρὸς ὁμοίαν γίγνεται γωνίαν . . . ἢ γῆ (d. i. jeder Teil des Erdkörpers) κατὰ (γεωμετρίαν) καὶ πάν τὸ βάρος ἔχον ὡς ἀνέγκη γενομένης πρὸς τὸ μέσον, II 297 b 17: κατὰ τοῦτον τὸ δὴ τὸν λόγον ἀνεγκαιότερον εἶναι τὸ εὐχρη σφαιροειδὲς αὐτῆς καὶ οὐκ αἰσθητὰ πρὸς τὰ βόρεια πρὸς τὰς ὁμοίας γωνίας, ἐλλ' οὐ κατὰ ἑλληνα τοῦτο δὲ πείσκει πρὸς τὸ γένος σφαιροειδὲς. Simplic. in Arist. de caelo p. 545, 30—546, 14. 715, 5—14. Vgl. unten S. 25 Anm. 3.

3) Aristot. *περὶ σέφ.* II 296 a 31: ἐν' αὐτοῖς πάντα γίγνεται πρὸς τὸ μέσον, ebd. I 268 b 22: ὡς ἀνέγκη μέσον εἶναι τὴν αὐτὴν ὑπόαν τὴν πρὸ τοῦ μέσου, τὴν δ' ἐν τὸ μέσον, τὴν δὲ κατὰ τὸ μέσον in Verbindung mit III 300 b 23: (ἀνέγκη) τὰ πρὸς βάρος ἔχοντα ἐν τὸ μέσον, τὰ δὲ ἀνεγκαιότερα ἔχοντα ἀπὸ τοῦ μέσου (καταβῆται), und vgl. 296 b 20. 311 b 35 (angeführt in der vorigen Anm.), Simplic. a. a. O. 537, 35—540, 4. 713, 3—5. An Aristoteles haben sich angeschlossen der Stoiker Zenon nach Attalos Didymus *ἱστορίῃ φυσικῇ* bei Stob. ecl. I 19, 4 (Dielis Duxner. Graeci S. 469, 31): πάντα τὰ πρὸς τὸ μέσον ἐν τὸ μέσον τὸ μέσον τὴν ὑπόαν ἔχον, μέλαινα δὲ τὰ βάρος ἔχοντα, und der Peripatetiker Adrastus nach Theo Smyrn. *expos. rer. math.* ed. Hiller p. 122, 1: τὸν βάρος ἔχοντα πρὸς ἐν τὸ μέσον τοῦ παρῆτος γενομένην vgl. mit 120, 11, 10f., wo Theo Chalcidius nach Adrastus feststellt, dass das μέσον τοῦ παρῆτος mit dem Mittelpunkte



Erde zu. Da aber das gleiche Streben allen andern Tropfen der Flüssigkeit eigen ist, so kommt das von Archimedes, dem Zeitgenossen des Eratosthenes, formulierte Gesetz des hydrostatischen Druckes zur Geltung und bewirkt die Gleichgewichtslage der Flüssigkeit:

(4) *παντός ὑγροῦ καθίστατόρος ὥστε ἀκίνητον μῖναι ἢ ἐπιφάνεια σφαίροειδής ἵσται ἔχουσα τὸ αὐτὸ τῇ γῇ κέντρον*<sup>1)</sup>.

Da die Erde inmitten des Weltganzen ruhend und die Fixsternsphäre um die Erde sich drehend gedacht werden, so ist es gestattet zu einem beliebigen Punkte der Erdoberfläche eine Tangentialebene zu construieren und durch diese die Fixsternsphäre zu schneiden. Ein vom Erdcentrum aus zu diesem Punkte gezogener Radius steht also perpendicular zu der Ebene. Wird der Radius bis zur Fixsternsphäre verlängert, so ist der Berührungspunkt der Pol des grössten Kreises des Kosmos, in welchem die Fixsternsphäre von der Tangentialebene geschnitten wird<sup>2)</sup>. Bei den Griechen wurde dieser Kreis definiert als *ὁ ὁρίζων ἐν τῇ σφαίρᾳ κύκλος: τὸ τὰ φανερὸν τῆς σφαίρας καὶ τὸ ἀφανές*<sup>3)</sup>, und er hiess

der Erde zusammenfällt. Auch Ptolem. *syrr.* I 6 fasst auf der Theorie des Aristoteles (vgl. Simplic. a. a. O. 539, 18–20).

1) Archim. *περὶ τῶν ὀρυκτῶν* I propos. 2, Bd. II S. 357, 6 der Ausg. von Heiberg (über den Titel der Schrift vgl. Hultsch Archimedes in Pauly-Wissowa's Realencyclop. der class. Altertumswiss. II S. 530), Adrastus bei Theo Smyrn. S. 122, 17–124, 7 der Ausg. von Hüller, Prokl. *ἐπερώσεις τῶν ἀστρον. ἐπιθῆς*. S. 81f. (Bd. IV der Ausg. des Ptolem. von Halm a). Statt *ὑγροῦ καθίστατόρος* steht in den vatikanischen Handschriften, aus denen Mai das Fragment des griechischen Textes herausgegeben hat, *ὕδατος ἰσχυρότερος*. Allein die obige Lesart ist gesichert durch Strabo I p. 54, durch die alte, wörtlich aus einem griechischen Codex übertragene lateinische Uebersetzung *humidi consistentis* (Bd. II S. 360, 19 Heib.) und durch Polyb. XX I 31, 10: (Θύλαται) κατὰ τὴν αὐτὴν φύσιν εἶναι . . . καθίστατορας. Für *ὑγροῦ* statt *ὕδατος* spricht überdies die Analogie aller übrigen Stellen des Mai'schen Fragmentes (Heib. S. 356, 3, 7f. 357, 11f. u. s. w.). Mit *σφαίροειδής* meint Archimedes nicht etwa ein Sphäroid im heutigen Sinne, sondern in Uebereinstimmung mit allen Philosophen und Astronomen seit Pythagoras eine reine Kugelform. Vgl. Archim. *εὐμερές* I, 2, 4. 6ff., Diomedes bei Achill. tsg. in Arati phaen. 6 p. 130 D (Diels Doxogr. S. 20), Ptolem. *syrr.* I 3, Adrastus bei Theo Smyrn. S. 128 f. vgl. mit 122f., Günther Handb. der math. Geogr. S. 44, 447.

2) Dass dieser den Kosmos halbierende Kreis (vgl. die folg. Anm.) eigentlich nicht eine die Erdoberfläche berührende Ebene (scheinbarer Horizont), sondern die dazu parallel durch das Erdcentrum gehende Ebene (wirklicher Horizont, vgl. Günther Handb. S. 203 ff.) sei, ist den Alten nicht entgangen. Sowohl die einen beliebigen Punkt der Erdoberfläche berührende Tangentialebene als die den Gegenpunkt berührende als auch alle dazwischen liegenden parallelen, den Körper durchschneidenden Ebenen wurden zu einer Ebene vereinigt durch die Declaration, dass die Erde im Vergleich zum Kosmos nur als ein Punkt zu gelten habe. Aristarch. *περὶ ημετέρων καὶ ἀστρον.* hypoth. 2 (was hier von dem Verhältnis der Erde zur Sphäre der Mondbahn behauptet wird, gilt um so mehr von dem Verhältnis der Erde zur Sphäre des Kosmos). Archim. *φασπ.* I, 5f. Hipparchos bei Prokl. *ἐπερώσεις τῶν ἀστρον. ἐπιθῆς*. (Bd. IV der Ausg. des Ptolem. von Halm) S. 147f. Didoros und andere Gnomoniker bei Prokl. *ebeada* 103. Ptolem. *syrr.* I 5. Adrastus bei Theo Smyrn. S. 120, 11, 125f. Pappos *syrr.* VI S. 554, S. 556, 8–10.

3) Antioch. *περὶ σφαιρᾶς κυρ.* propos. 7 S. 22, 8f. meiner Ausg., und ähnlich S. 22, 11–13. Vgl. Ptolem. a. a. O.: *πανταχὲ τὸ διὰ τῶν ὁρίων ἐκβαλλόμενα ἐκείνη, ἣ καλεῖται ὁρίζων, διαγορεύει πάντοτε τὴν ἑλὴν σφαίραν τοῦ κόσμου*.

davon  $\delta\epsilon\lambda\tau\omega\nu$   $\kappa\acute{\alpha}\lambda\omicron\varsigma$  <sup>1)</sup> oder kürzer  $\delta\epsilon\lambda\tau\omega\nu$  <sup>2)</sup>, bei welcher Benennung es bis heute geblieben ist. Da nun zu jedem Punkte der Erdoberfläche durch das Lot die Gerade bestimmt werden kann, welche, nach dem Innern der Erde verlängert, das Centrum derselben und später den antipodischen Gegenpunkt trifft, und dieser Durchmesser mit allen andern Durchmessern Winkel bildet<sup>3)</sup>, so ergibt sich ferner der Satz

(5) jeder Beobachtungspunkt auf der Erde hat seinen eigenen Horizont<sup>4)</sup>.

Für die astronomische Praxis machte es offenbar keinen Unterschied, ob

1) Aristot. *περί σέφ.* II 297 b 34. Autnyk. *περί ἐνοικίων καὶ δόσεων* I S. 50, 10. 56, 22. 62, 1. 66, 1. 70, 16. 98, 4.

2) Vgl. meinen Index zu Autol. unter  $\delta\epsilon\lambda\tau\omega\nu$  und  $\delta\epsilon\lambda\tau\omega\nu$  und die Abhandlung „Antylokos und Euklid“ in den Berichten der Leipziger Gesellsch. der Wissensch. 1886 S. 143 ff.

3) Ähnliche Erwägungen hat schon Aristoteles angestellt um die Kugelgestalt der Erde zu erweisen. Nach den S. 23 Anm. 2 angeführten Stellen ist die Fallrichtung schwerer Körper mit der lotrechten Linie identisch. Jede Falllinie bildet an dem Punkte ihres Austritts mit dem diesen Punkt zunächst umgebenden Teile der Erdoberfläche, der als Ebene zu denken ist (vgl. Simplic. in Aristot. de caelo S. 539, 1—17), rechte Winkel und geht weiter nach dem Centrum der Erde. Ihre Verlängerung stellt die Falllinie eines schweren Körpers zum antipodischen Gegenpunkte dar. Mit allen andern Falllinien aber bildet die zuerst angenommene Falllinie Winkel, d. h. sie ist an keiner derselben parallel. Schliesslich hat er, wie aus *περί σέφ.* 296 b 19—21. 297 b 17—20 hervorgeht (oben S. 23 Anm. 2), gefolgert, dass ein Körper, auf welchen andere schwere Körper von allen beliebigen Orten her an niederfallen, dass sie erstens die gemeinschaftliche Richtung nach einem Punkte des ersten Körpers haben, zweitens beim Auftreffen auf denselben mit der Ebene, in welcher der Fallpunkt liegt, rechte Winkel bilden, nicht anders als kugelförmig gestaltet sein können. Wie freilich Aristoteles sich den Verlauf des Beweises im einzelnen gedacht hat, wissen wir nicht; jedenfalls brauchte er dazu den oben angeführten Satz von der Verschiedenheit der Horizonte (vgl. *περί σέφ.* 297 b 32—298 a 7) und die in der folg. Anm. erwähnte Feststellung, dass ein grosser sphärischer Körper ohne merkbaren Fehler als ein Polyeder von sehr vielen Seiten angesehen werden kann.

4) Vgl. Aristot. *περί σέφ.* II 297 b 32: *μεγέθυ γὰρ γυρομένης περιστάσεως ὅταν πρὸς περισβολῶν καὶ ἄλλων ἐκείνης τινος γίνεται ὁ δόξαν κέκλος*. Adrastus bei Theo S. 120, 16: *ἐπὶ παντὸς πίπτει τῆς γῆς ἕκαστο μίον, ὡς πρὸς αἰθέρα, τοῦ σέφ.* 296 b 19—21 *ὡς ἡμῶν δόξαν, τὸ δὲ κοινὸν ἔκαστος ὅμο γῆν*. Nach der strengen Theorie wird die Erdoberfläche von dieser Ebene nur in einem Punkte berührt (Ptolem. *σφ.* I 6 S. 17 f.), in der Praxis aber erreicht der Horizont als eine von diesem Punkte aus überschraubbare Ebene, d. h. als ein nicht ganz unbedeutender Teil der normalen Erdoberfläche. Damit stimmt der Gebrauch der Wasserwaage. Denn obwohl die ruhende Wasseroberfläche nach Satz 4 sphärische Gestalt hat, zeigt sie doch zugleich den mit dem astronomischen Horizonte scheinbar zusammenfallenden Teil der ebenen Erdoberfläche an. Dieser Widerspruch kann von den alten Astronomen nicht anders gelöst worden sein als dadurch, dass für die Praxis statt der Kugelgestalt der Erde ein der sphärischen Form möglichst sich annäherndes Polyeder von einer überaus grossen Flächenzahl (oder, wie wir jetzt sagen würden, von unendlich vielen Flächen) gesetzt wurde. Archimedes *σφ.* I, 10. 17 ff. hatte ein reguläres Tausendeck mit einem grössten Kreise des Kosmos verglichen; ähnlich liess sich die normale Erdkugel vorstellen als eingekapselt von den Ausschnitten einer überaus grossen Zahl von Horizonten (vgl. Günther Handb. S. 204), und es war mit dieser Auffassung ein sonst unlösbarer Widerspruch in ähnlicher Weise beseitigt wie der Gegensatz zwischen scheinbarem und wahren Horizonte durch die Erklärung, dass die Erde im Verhältnis zum Weltganzen nur ein Punkt sei (S. 24 Anm. 2).

man den Horizont des Beobachtungsortes rechtwinklig zum Lote construierte<sup>1)</sup> oder unmittelbar durch die Wasserwage ermittelte<sup>2)</sup> und, wenn erforderlich, zu der so gefundenen Tangentialebene eine Verticallinie errichtete<sup>3)</sup>; genug mit Hilfe dieser fünf Sätze hat Eratosthenes nicht nur erklären können, warum zur Mittagszeit des Sommersolstitiums der Gnomon in Alexandria einen Schatten wirft, während der Gnomon in Syene schattenlos bleibt, sondern auch die ganze Lehre von den *φαινόμενα*, insofern von einem Beobachtungspunkt aus sowohl die Tangentialebene (Satz 5) als die sphärische Krümmung der Erdoberfläche in Betracht kommt, weit besser als seine Vorgänger darstellen können<sup>4)</sup>.

Einem ähnlichen Gedankengange folgend und auf denselben Sätzen fussend hat Poseidonios den besonderen Fall erklärt, der durch den von Eratosthenes gesetzten schattenlosen Kreis (oben S. 13) gegeben war. Vorausgesetzt war, dass die Sonne über dem schattenlosen Kreise, d. h. über jedem Punkte der Oberfläche des Erdsegmentes mit dem Basisdurchmesser von 300 Stadien, im Scheitel stehe (S. 22). Die von der Sonne auf diese Oberfläche fallenden verticalen Strahlen bilden einen Strahlenkegel, dessen Spitze im Erdcentrum liegt (S. 18f.). Ein auf einem beliebigen Punkte derselben Oberfläche aufgestellter Gnomon, d. i. ein verticaler Stäb (S. 21f.), wird also von den Sonnenstrahlen zur Mittagszeit des Sommersolstitiums in verticaler Richtung getroffen werden, mithin schattenlos dastehen.

Doch scheint es mir unerlässlich, auch dafür den streng geometrischen Beweis beizubringen, da es doch nicht ausser dem Bereiche der Möglichkeit liegt, dass schon Poseidonios nicht bloss mit der Beobachtung sich begnügt, sondern nach einem Beweise gefragt hat.

Die Spitze des den schattenlosen Kreis treffenden Strahlenkegels liegt im Erdcentrum. Schneiden wir nun aus der Oberfläche dieses Erdsegmentes (S. 15) immer kleinere, von Kreisen begrenzte Oberflächen aus, so werden die Spitzen der betreffenden Strahlenkegel immer mehr der Erdoberfläche sich nähern. Es

1) Dies war den alten Mathematikern erreichbar durch Umkehrung der Aufgabe Eukl. elem. XI 12 vgl. mit XI 45. Für die Praxis genügte ein mit Perpendikeln und einer Scala versehenes, verhältnissmässig langes und breites Richtscheit. Fielen die am obern Rande des Richtscheites befestigten Lote genau auf die am untern Rande der Scala vorgezeichneten Liniolen, so war durch das Richtscheit eine Horizontallinie bestimmt. Durch eine entsprechende Drehung des Richtscheites erhielt man dann, wenn erforderlich, die Horizontalebene. Vgl. die folgende Anm.

2) Vitruv. VIII 6, 1: *libraur autem dioptria aut libras aquarias aut choroabate*. Der dort näher beschriebene *chorobates* war ein 20 Fuss langes Instrument, dessen horizontale Lage (*librata condicio*) bei Windstille durch herabhängende Lote, sonst aber durch eine darin angebrachte, mit Wasser zu füllende Rinne von 5 Fuss Länge angezeigt wurde. Bei der letzteren Gebrauchsweise verrichtete also das Instrument den Dienst einer *libra aquaria*.

3) Eukl. elem. XI 12.

4) Um vieles später hat Vitruv VIII 6, 3 nochmals die Frage aufgeworfen, wie es komme, dass die Wasserwage die horizontale Lage anzeige, während doch nach Archimedes das Wasser auf der Erde eine sphärische Gestalt habe. Freilich trifft die von ihm vermittelte Lösung nicht den Kern der Frage.

sei nun innerhalb des schattenlosen Kreises ein verhältnismässig äusserst kleiner Kreis abgegrenzt. Auf diesen wird ein Strahlenkegel treffen, dessen Spitze im Erdinnern sehr nahe der Oberfläche liegen wird. Richten wir nun auf dieser Basis eine Säule in Gestalt eines geraden Cylinders auf, so tritt an Stelle des eben erwähnten Kreises, den nunmehr die Säule bedeckt, ein anderer ebenso grosser, helichteter Kreis, nämlich die obere Fläche des Cylinders. Auch auf diese trifft ein Strahlenkegel, dessen Spitze entweder in das Innere der Säule oder auf deren Basis oder, um auch diesen möglichen Fall zu berücksichtigen, unterhalb der Basis in das Erdinnere fallen wird. Schalten wir nun das Massiv der Säule aus und behalten nur den von der Basis eingenommenen Kreis und die obere Fläche der Säule bei, die jedoch für die Sonnenstrahlen undurchdringlich sein soll, so wird letztere Kreisfläche einen Schattenkegel hervorbringen, dessen Spitze entweder in den von der Säule umschlossenen Raum oder auf die Basis derselben oder in das Erdinnere fällt. Im ersten Falle wird dann durch die obere Cylinderfläche kein Punkt der Erdoberfläche, im zweiten Falle ein Punkt, im dritten Falle ein zur Säulenbasis concentrischer Kreis beschattet sein, der jedoch weder grösser als die Basis noch ihr gleich sein kann. Damit ist erwiesen, dass von der oberen Fläche der Säule kein Schatten auf die Erdoberfläche ausserhalb des Kreises der Basis fallen kann. Setzen wir nun wieder die massive Säule und denken uns durch dieselbe unendlich viele Normalschnitte gelegt, so dass sie erscheinen würde als aufgebaut aus Cylindern von gleicher Basis und minimaler Höhe, und entfernen der Reihe nach die oberste, dann die nächste und sofort jede nächste Schicht, so wird jedesmal diejenige Schicht, welche als oberste von der Sonne beschienen wird, in der Richtung nach der Basis der Säule einen Schatten werfen, der nicht ausserhalb der cylindrischen Fläche der Säule, bez. nicht ausserhalb ihrer Verlängerung nach dem Erdinnern zu, fallen kann. Da nun jedesmal die obere Fläche der zweitobersten Schicht, weil ihre Entfernung von der obersten Schicht unendlich klein ist, vollständig beschattet ist, so wird zuletzt auch derjenige Kreis der Erdoberfläche, den wir als Basis der Säule gesetzt haben, vollständig beschattet sein, über diesen Kreis hinaus aber kein Schatten auf die Erdoberfläche fallen können. Es deckt sich also der Schatten der Säule mit ihrer Basis, d. h. die Säule steht, wie die Griechen sagten, schattenlos da.

Ähnlich wie früher (S. 18 ff.) sind bisher nur die Strahlen in Betracht gezogen worden, welche auf die oberste Schicht der Säule oder, nach Entfernung derselben, auf die nächste Schicht u. s. f. auftreffen und unter den angegebenen Voraussetzungen je einen Schattenkegel als Kernschatten (S. 20) bilden würden. Dass ausserdem noch andere Strahlen, welche, wie  $\Gamma E$ ,  $\Delta Z$  (Fig. 5, S. 28) auf die cylindrische Fläche der auf dem Horizonte  $AB$  errichteten Säule auftreffen, keinen sogenannten Halbschatten hervorbringen können, bedarf kaum eines Beweises. Denn einen solchen Halbschatten würden wir je auf der entgegengesetzten Seite der Säule, etwa in der Richtung der punktierten Linien  $H\theta$ ,  $KA$  zu suchen haben; allein der betreffende Raum ist, da die Basis

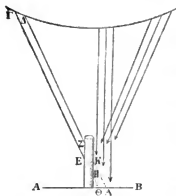


Fig. 5.

Form sich abstrühen oder wählen wir ein Prisma mit quadratischer Basis und geben ihm die Form eines ägyptischen Obelisken, der ja als Sonnenzeiger zu dienen bestimmt war, so folgt um so mehr, dass an dem bezeichneten Orte und zur angegebenen Zeit diese einem Kegel ähnlich geformte Nadel oder dieser Obelisk keinen Schatten ausserhalb ihrer Basis werfen können. Nadel förmig oder obeliskenförmig ist aber auch der Gnomonstift gestaltet gewesen; also ist erwiesen, dass ein innerhalb des schattenslosen Kreises aufgestellter Gnomon zur Mittagszeit des Sommersolstitiums keinen Schatten werfen kann.

Es bleibt nun noch übrig zu untersuchen, mit welchem Grade von Genauigkeit von Eratosthenes und Poseidonios der Durchmesser des schattenslosen Kreises von Syene zu 300 Stadien angesetzt worden ist. Der scheinbare Durchmesser der Sonne in ihrer mittleren Entfernung beträgt  $32' 4''^1)$ . So gross ist also auch der Winkel, unter welchem, vom Centrum der Erde aus gesehen, der Durchmesser des schattenslosen Kreises dem Beobachter erscheinen würde (S. 18 ff.). Auf den Erdäquator kommen 40070 km<sup>2)</sup>, mithin auf die Minute desselben 1,85509 km, und auf die Secunde 0,03092 km, sodass  $32' 4''$  des Äquators = 59,487 km sind. Dem Erdäquator gleich setzen wir den Kreis, in welchem die Erde von der Ebene der Ekliptik geschnitten wird, und erhalten so auch für den Durchmesser des schattenslosen Kreises zu dem Zeitpunkte, wo die Sonne über Syene im Zenith steht, 59,487 oder rund 59 km<sup>3)</sup>. Nun ist zu bedenken,

1) Klein: *Katechismus der Astronomie* S. 75 f.

2) Ebenda S. 160.

3) Die Abrundung nach unten wähle ich, weil zu Eratosthenes' Zeit die Sonne während des Sommersolstitiums zwar nicht, wie gegenwärtig, die nahezu grösste Entfernung von der Erde, wohl aber eine grössere als die mittlere Entfernung gehabt hat, von der die obige Berechnung ausging.

dass Eratosthenes bei seiner Umgrenzung des schattenlosen Kreises nicht den einen Moment des thatsächlich höchsten Standes der Sonne über Syene<sup>1)</sup>, auch nicht die wenigen Tage des Solstitiums gemeint hat, während deren die Sonne für den Beobachter damaliger Zeit ihre mittägliche Höhe unverändert beibehielt, sondern den ganzen Zeitraum, während dessen die Sonne im Zeichen des Krebsses steht (S. 11. 13 Anm. 1), mithin eine monatliche Frist. Offenbar kann aber der Umkreis, in welchem um Syene herum einen Monat lang der Gnomon keinen bemerkbaren Mittagsschatten wirft, nicht ganz so gross sein als der Umkreis, in welchem dieselbe Beobachtung in dem Momente des thatsächlich höchsten Standes der Sonne zu machen ist. Wenn also Eratosthenes dem schattenlosen Kreise von Syene für jene längere Zeit einen Durchmesser von rund 300 Stadien = 47,25 km<sup>2)</sup> gab, so hat er damit eine Annäherung bezengt, die in Anbetracht der noch unvollkommenen Beobachtungsmethoden des Altertums als hinlänglich genau gelten konnte.

### III.

Aus dem Berichte des Kleomedes (oben S. 11 f.) haben wir bisher ersehen, dass Posidonios, um eine Vorstellung von der Grösse der Sonne zu geben, von dem schattenlosen Kreise von Syene ausging und den Durchmesser der Sonne 10000mal so gross als den Durchmesser jenes Kreises ansetzte. Ausserdem konnte nachgewiesen werden, dass derselbe Autor die Peripherie *BT* (Fig. 1) als einen bestimmten Teil des ganzen Erdumfanges hingestellt hat (S. 16). Hätte nun Kleomedes auch diese Teilzahl uns mitgeteilt, so würden wir sofort den ganzen Erdumfang, sodann einen Erddurchmesser wie *AB* (Fig. 1), und weiter eine Gerade wie *AE*, d. i. die Entfernung der Sonne von dem Centrum der Erde, nach den Voraussetzungen des Posidonios bestimmen können. Da aber

1) Genau auf diesen Zeitpunkt hat er nach Plin. nat. hist. II 183 die Beobachtung verlegt, dass ein Brunnenschacht keinen Sonnenschatten zeige: in Syene oppido . . . solstitii die medio nullam umbram laci puteumque eius experimenti gratia factum totum illuminari. ex quo adpareret tum solem illi loco supra verticem esse.

2) Das Stadion des Eratosthenes ist nach meiner Metrologie S. 61 und Tannery Rech. sur l'hist. de l'astronomie S. 109 f. auf 300 königliche Ägyptische Ellen = 157,5 m anzusetzen. Wie Wagner Das Rätsel der Kompasskarten, Verhandl. des XI. deutschen Geographentages in Bremen 1895, S. 70 ff. 81 f. nachweist, hat sich das Achtfache des eratosthenischen Stadions bis Ende des 18. Jahrhunderts bei den Zeichnern der Mittelmeerkarten als Meilenmasse erhalten, dessen Betrag zwischen 1200 und 1250 m anzusetzen sei (ebd. S. 76). Eratosthenes hatte den Erdgrad zu 700 Stadien bestimmt; die Kartenzeichner rechneten wahrscheinlich 88 (Abrundung statt  $\frac{700}{8} = 87\frac{1}{2}$ ) Miglien auf den Grad. Demnach würden auf die Miglie 1262,6 m und auf ihren 8. Teil, d. i. ein eratosthenisches Stadion, 157,8 m kommen. Aber auch wenn wir nur 1250 m in Rechnung bringen, erhalten wir mit 156,2 m eine genügende Annäherung an das ursprüngliche Stadion des Eratosthenes.

Kleomedes darüber schweigt, so müssen wir uns der ebenfalls schon angeführten Stelle des Plinius zuwenden (S. 13). Wenn Plinius hier die Spuren einer echten Ueberlieferung nur eingermassen treu bewahrt hat, so muss sich aus seinen Zahlenangaben in Verbindung mit denen des Kleomedes berechnen lassen, als wievielter Teil des Erdumfangs der Durchmesser des schattenlosen Kreises von Poseidonios angesetzt worden ist.

Von der Erdoberfläche bis zur oberen Grenze der Luftschicht, welche Nebel und Wolken hüllt und von Stürmen bewegt wird, soll Poseidonios 40 Stadien, von da zum Monde 2 Millionen Stadien, von da (*inde*) zur Sonne 500 Millionen, mithin zusammen von der Erdoberfläche bis zur Sonne 502000040 Stadien gerechnet haben. Nun sei in dem gleichschenkligen Dreiecke  $AB\Gamma$



Fig. 6.

(Fig. 6) die Basis  $B\Gamma$  der Durchmesser der Sonne, die zu  $B\Gamma$  parallele Gerade  $AE$  der Durchmesser des schattenlosen Kreises,  $AZ$  die Entfernung des Sonnendurchmessers vom Centrum der Erde (mithin die Gerade  $AZ$  normal zu  $B\Gamma$ ),  $\Theta$  der Schnittpunkt der

Geraden  $AE$ ,  $AZ$ , endlich  $AH$  parallel zu  $A\Theta Z$ . Gegeben sind

$$AE = 300 \text{ Stadien (oben S. 11. 13)}$$

$$B\Gamma = 3000000 \text{ " (S. 12. 14 ff.)}$$

$$\Theta Z^1) = 502000040 \text{ " (S. 13. 30).}$$

Mithin sind (nach der Construction)

$$A\Theta = 150 \text{ Stadien}$$

$$BZ = 1500000 \text{ "}$$

$$AH = \Theta Z = 502000040 \text{ "}$$

$$BH = BZ - A\Theta = 1499850 \text{ "}$$

Da die Dreiecke  $A\Theta J$ ,  $AHB$  einander ähnlich sind, so verhalten sich

$$A\Theta : A\Theta = AH : BH,$$

mithin ist

$$A\Theta = \frac{A\Theta \cdot AH}{BH} = 50205,02 \dots \text{ Stadien.}$$

Nun ist erwiesen, dass Poseidonios den Punkt  $A$  als Centrum der Erde gesetzt und bei seiner Schätzung des Sonnendurchmessers eine auf Millionen von Stadien abgerundete Zahl gewählt hat. Also wird auch statt der nach Plinius soeben ausgerechneten Stadienzahl eine ähnliche Abrundung zu suchen sein. Das Richtige ergibt sich sofort, wenn wir die grosse Unwahrscheinlichkeit in der Gruppierung der plinianischen Zahlen ans vor Augen führen.

1) Dass Poseidonios den Durchmesser des schattenlosen Kreises von dem auf dieser Sehne stehenden Bogen eines grössten Kreises der Erde nicht unterschieden hat, ist S. 15 f. nachgewiesen worden. Es ist also zulässig  $\Theta$  als einen Punkt der Erdoberfläche, und  $\Theta Z$  als die von Plinius angegebene Entfernung der Sonne zu setzen.

Wer die Entfernung des Mondes und der Sonne, sowie den Durchmesser der Sonne nach Millionen von Stadien abschätzt, dem kann die Erde, wie allen andern Astronomen, wenn sie das Universum betrachteten, nur als ein Punkt erschienen sein (S. 24 Anm. 2). Es wäre also (immer im Sinne der alten Astronomen) ein vergebliches Unternehmen gewesen, die Entfernung der Sonne von der Erdoberfläche zu unterscheiden von der Entfernung vom Erdcentrum, und noch törichter würde es sein, die 40 Stadien, welche die Höhe des Dunstkreises der Erde messen sollen, mit in den Calcül einzuführen. Bis zu welcher Höhe die Dunsthülle der Erde reicht, hat Poseidonios in einer meteorologischen Untersuchung erörtert, sowie er aber an die Abschätzung der Entfernungen von Mond und Sonne ging, konnte er die Erde, gleichviel ob mit oder ohne Dunsthülle, nur als einen Punkt setzen. Wir haben also zunächst des Plinius Angabe über die Entfernung des Mondes dahin zu deuten, dass die von Poseidonios gesetzten 2 Millionen Stadien den Abstand von der Erde schlechtlichin bezeichnen, wobei es keinen Unterschied machte, ob man, wie Aristarchos, den Beobachtungspunkt auf die Oberfläche oder, wie Poseidonios, in das Centrum der Erde verlegte. Endlich kann der letztere nicht auf den in Conjunction mit der Sonne stehenden Mond sich versetzt haben, um von da die Entfernung der Sonne zu messen, sondern er muss zufrieden gewesen sein, wenn er von der Erde aus gerechnet eine runde Zahl von Stadien ermitteln konnte. Das wird ja besonders noch durch die oben (S. 15 ff.) angestellten Erörterungen bestätigt. Um zu erweisen, dass die Peripherie  $EZ$  (Fig. 1) 10000mal so gross als  $BF$  ist, ging Poseidonios von der Voraussetzung aus, dass die Sonnenbahn  $EZH$  dasselbe Centrum mit dem in gleicher Ebene liegenden grössten Kreise der Erde  $BFJ$  hat. Von  $BF$  aus liess sich  $EZ$  bestimmen; ebenso hing die Entfernung  $AE$  von  $AB$  ab. Den Erdhalbmesser  $AB$  konnte er sofort bestimmen, weil er wusste (was uns zur Zeit noch verschlossen ist), wie die auf 300 Stadien bemessene Peripherie  $BF$  zum Kreise  $BFJ$  sich verhält. Hatte er den Halbmesser, mithin auch den Durchmesser des Kreises  $BFJ$  gefunden, so war nach S. 18 Satz 4 auch der Halbmesser  $AE$ , d. i. die Entfernung der Erde von der Sonnenbahn, durch eine leichte Ausrechnung zu ermitteln. Nun erkennen wir, dass die empfindliche Lücke, welche Kleomedes in seinem Berichte gelassen hat, durch eine unzweifelhafte Correctur der Stelle des Plinius ausgefüllt werden kann. Mag das Adverbium *inde* vor *ad solem quinquies milens* schon von Plinius, dessen Gewährsmann wahrscheinlich Varro war<sup>1)</sup>, durch ein Missverständnis eingefügt

1) Dass Plinius zwei mit der Lehre von der Sphärenharmonie zusammenhängende Traditionen über die Entfernungen der Himmelskörper (S. 9 ff.) wahrscheinlich aus dem 6. Buche der *disciplina* des Varro entlehnt hat, ist S. 11 Anm. 1 gezeigt worden. Hätte Plinius so der oben besprochenen Stelle unmittelbar aus einem Werke des Poseidonios geschöpft, so würde sein Bericht schwerlich zu einem so kurzen, dürftigen Excerpte zusammengeschrunft sein. Leicht aber erklären sich sowohl diese Koaspiration als die Missverständnisse des Plinius, wenn wir annehmen, dass ihm bereits ein nur auf das Hauptsächliche beschränkter Bericht des Varro vorgelegen hat.



oder mag es später von einem Interpolator aus den vorhergehenden Worten *inde purum liquidumque . . . aera* wiederholt worden sein: im ursprünglichen Texte des Poseidonios hat keinesfalls etwas der Art gestanden, sondern die Entfernung der Sonnenbahn kann nur vom Erdcentrum aus gerechnet und zu  $\pi \tau \rho \acute{\alpha} \nu \alpha \varsigma \mu \upsilon \rho \acute{\iota} \alpha \varsigma \mu \upsilon \rho \acute{\iota} \alpha \delta \alpha \varsigma \sigma \tau \alpha \delta \acute{\iota} \alpha \nu$  angesetzt worden sein, eine Zahl, die dann der vermutliche Gewährsmann des Plinius mit *quingens milibus centum milia stadiorum* wiedergegeben hat. Sowie dies aber feststeht, wissen wir auch, dass die Halbmesser  $AB$ ,  $AE$  (Fig. 1) sich ebenso zu einander verhalten wie die Peripherien  $BF$ ,  $EZ$ , mithin  $AB = \frac{1}{10000} AE = 50000$  Stadien ist.

Also kommen auf den Erddurchmesser 100000 Stadien, d. i. eine Zahl von ähnlicher Abrundung wie die bisher ermittelten 2, 3, 500 Millionen Stadien. Aber auch der Betrag des Erdumfanges muss sich in diese Reihe von Abrundungen einfügen. Nach dem archimedischen Werte für  $\pi = 3\frac{1}{2}$  würde aus den 100000 Stadien des Durchmessers ein Umfang von 314285 Stadien sich berechnen; allein wir setzen dafür die Abrundung 300000, nehmen also an, dass Poseidonios für  $\pi$  die Annäherung 3 gewählt hat. Dass er dazu nach der gesamten Tendenz seiner Ansrechnungen berechtigt war, wird später sich zeigen.

Damit ist zugleich die letzte Zahl ermittelt, welche Poseidonios für seine Ansrechnungen brauchte. Kleomedes meldete nur, dass die 300 Stadien des Durchmessers des schattenlosen Kreises ein bestimmter Teil des ganzen Erdumfanges sind und dass der Durchmesser der Sonne zu dem Kreise ihrer Bahn sich ebenso verhalte, wie die 300 Stadien zum Erdumfange (S. 11 ff.). Jetzt haben wir gefunden, dass Poseidonios den Durchmesser des schattenlosen Kreises als den 1000sten Teil des Erdumfanges angesetzt hat.

Im ganzen also sind die Ausrechnungen des Stoikers ungemein einfach verlaufen. Die 300 Stadien des Durchmessers des schattenlosen Kreises sind der 1000ste Teil des Erdumfanges. Die Sonnenbahn ist 10000 mal so gross als ein grösster Kreis der Erde. Vom Centrum der Erde aus beobachtet würde die Sonne gerade durch die Oberfläche des Erdsegmentes, dessen Basis 300 Stadien im Durchmesser beträgt, verdeckt werden; also ist auch der Durchmesser der Sonne der 1000ste Teil ihrer Bahn = 3 Millionen Stadien. Vom Centrum bis zur Oberfläche der Erde sind es 50000 Stadien; also ist die Entfernung bis zur Sonnenbahn das Zehntausendfache = 500 Millionen Stadien.

#### IV.

Das Poseidonios bei dem Versuche die Grösse und Entfernung der Sonne zu bestimmen den Erdumfang gleich 300000 Stadien gesetzt habe, war lediglich eine Vermutung, die jedoch durch die Zusammenstellung mit den uns überlieferten, ähnlich abgerundeten Zahlen einen hohen Grad von Wahrscheinlichkeit erlangte.

Freilich meldet derselbe Kleomedes, der bisher unser hauptsächlichster Ge-

währmann gewesen ist, dass Poseidonios, nach astronomischen Beobachtungen und Abschätzung der Strecke zwischen Rhodos und Alexandria einerseits zu 5000 Stadien, andererseits zu  $\frac{1}{16}$  des Erdumfanges, den letzteren zu nur 240000 Stadien gerechnet hat<sup>1)</sup>. Eratosthenes hatte 252000 Stadien gemessen und ihm war Hipparchos beigetreten. Wenn also Poseidonios, der die eratosthenische Zahl vermindert hat, in einem besonderen Falle doch eine weit höhere Zahl als Eratosthenes angenommen haben soll, so muss dafür ein ersichtlicher Grund beigebracht werden können.

Kleomedes fügt an den oben (S. 11 f.) angeführten Bericht noch die Schlussbemerkung<sup>2)</sup>: *ἀλλὰ ταῦτα μὲν κατὰ τοιαύτην ὑπόθεσιν εἰληπται καὶ πιθανὸν μὲν μὴ ἑλάντωνα ἢ μυριοπλασίονα εἶναι τὸν ἡλιακὸν κύκλον τοῦ τῆς γῆς κύκλου, σημείον γε λόγον τῆς γῆς πρὸς αὐτὸν ἔχουσιν· ἐνδέχεται δὲ καὶ μείζονα αὐτὸν εἶναι*<sup>3)</sup> *ἡμᾶς ἀγνοεῖν*. Poseidonios hat also für die Grösse und, was damit notwendig zusammenhängt, für die Entfernung der Sonne minimale Werte ausrechnen wollen. Das erinnert uns an die Limitationsrechnungen des Aristarchos in der Schrift *περὶ μεγέθων καὶ ἐποστημάτων ἡλίου καὶ σελήνης* und des Archimedes in der *κύκλου μέτρησις*. Noch näher aber liegt die Analogie mit dem *εἰρημύτης*, in welchem Archimedes eine ganze Reihe von terrestrischen und kosmischen Dimensionen durch die Begrenzungen „nicht grösser als, grösser als, kleiner als“ ausgedrückt hat<sup>4)</sup>. Sowie wir aber alle diese Bestimmungen in ihrem Zusammenhange uns vergegenwärtigen, wird es sofort klar, dass Poseidonios, soweit er nicht auf Eratosthenes fasste, durch des Archimedes Sandrechnung zu seiner kühnen Hypothese über die Grösse und Entfernung der Sonne angeregt worden ist und die auf ein ganz anderes Ziel hinstrengenden Sätze seines Vorgängers mit genialer Erfindungsgabe dienstbar gemacht hat seinem eigenen Ziele, die erste Stufe in die Unendlichkeit des Kosmos zu messen.

Wir folgen nun im einzelnen den Darlegungen des Archimedes, soweit sie von Poseidonios benützt worden sind.

1) *Kovst. theop.* I 10 S. 92, 3—94, 22. Vgl. Hultsch *Metrologie* S. 64, Berger *Gesch. der wissensch. Erdkunde der Griechen* IV S. 89 ff., Tannery *Rech. sur l'histoire de l'astronomie* S. 113 ff.

2) S. 146, 11—16.

3) Hinter *εἶναι* folgen in den Handschriften noch die Worte *ἢ πάλιν μείζονα*. Sie stehen in offenbarem Widerspruche mit den vorhergehenden *καὶ πιθανὸν μὲν bis εἶναι*, geben sich mithin als ein Glossem kund, das ohne Zweifel aus dem Texte zu entfernen ist.

4) Archim. *opera* ed. Heiberg vol. II p. 246, 14: *τὸν περιμέτρον τῆς γῆς εἶναι ὡς τ' ἐννεύκων σταδίων καὶ μὴ μείζονα*, 246, 21: *τὸν διάμετρον τῆς γῆς μείζονα εἶναι τῆς διαμέτρου τῆς σελήνης, καὶ τὸν διάμετρον τοῦ ἡλίου μείζονα εἶναι τῆς διαμέτρου τῆς γῆς*, 246, 5 f. 14—16: *τὸν διάμετρον τοῦ ἡλίου τῆς διαμέτρου τῆς σελήνης ὡς ἑξαπονηκτασίον εἶναι καὶ μὴ μείζονα*, 246, 16: *τὸν διάμετρον τοῦ ἡλίου μείζονα εἶναι τῆς τοῦ χιταγώνου πλεονέξας τοῦ εἰς τὸν μέγιστον κύκλον ἑγγραφήτου τῶν ἐν τῷ κόσμῳ*, 262, 10: *οὗ αὖ διάμετρος τοῦ κόσμου τῆς διαμέτρου τῆς γῆς ἑλάντων ἑνὶν ἢ ἑκατοσίων πλεονέξας, καὶ οὗ αὖ αὖ διάμετρος τοῦ κόσμου ἑλάντων ἑνὶν ἢ σταδίων πεντακίς ἢ ἑκατοσίων πλεονέξας* ὅ, und ähnlich noch mehrmals im Folgenden.

Abbildg. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 1, a.

Archimedes geht darauf aus, die grösste nur immer denkbare Kugel zu bilden, sie mit den allerfeinsten Sandkörnern zu füllen, diese Körner zu zählen und endlich zu zeigen, dass stets noch eine grössere Zahl sich denken und ansprechen lässt als die grösste berechnete Zahl von Sandkörnern. Er schreitet also von vornherein dem Unendlichen zu und deshalb giebt er gleich der ersten Grösse, auf die es ankommt, einen weit höheren Betrag als sie in Wirklichkeit hat: *πρώτον μὲν (κατὰ) τὴν περίμετρον τῆς γῆς εἶμιν ὥς ἔ' μυριάδων σταδίων καὶ μὴ μίζονα, καίπερ τινὼν πεποιημένων ἀποδεικνύναι, καθὼς καὶ τὸ παρακολούθει, τοῦσαν αὐτὴν ὥς ἔ' μυριάδων σταδίων. ἐγὼ δ' ἐπεμβαλλόμενος καὶ θείζ τὸ μέγεθος τῆς γῆς ὥς δεκαπλάσιον τοῦ ὑπὸ τῶν προτέρων δεδοσμένου τὴν περίμετρον αὐτῆς ἐποικίσθαι εἶμιν ὥς ἔ' μυριάδων σταδίων καὶ μὴ μίζονα<sup>1)</sup>*, d. h. in freierer Uebersetzung: „wie dir, o König, bekannt ist, haben einige frühere Gelehrte zu zeigen unternommen, dass der Umfang der Erde 300 000 Stadien betrage; ich aber setze diesen Umfang zehnmal so gross, d. i. zu 3 Millionen Stadien, und zwar gelte diese Zahl als Maximum“. Also ganz abstrahierend von aller Wirklichkeit hat Archimedes eine Erde gesetzt, die tausendmal so gross sein sollte als die wirkliche Erdkugel, wie sie damals gemessen war; das wäre ein Himmelskörper, der ungefähr die Mitte zwischen den Volumina des Jupiter und des Saturn hielt. Ich werde diese fingierte Kugel fortan die archimedische Erde nennen. Nun war der Umfang der wirklichen Erde von Aristoteles zu 400 000 Stadien, von Dikaiarchos (gegen Ende des 4. oder zu Anfang des 3. Jahrhunderts) auf 300 000 Stadien bestimmt worden<sup>2)</sup>. Jene *τινές* oder *πρότεροι*, von denen Archimedes spricht, sind also Dikaiarchos und seine Anhänger. Nun war die dikäarchische Erde (dies sei die kurze Benennung) zu Poseidonios' Zeit sicher nicht mehr die wirkliche Erde; der wirkliche Umfang war nach möglichst zuverlässigen Messungen um etwa  $\frac{1}{3}$  kleiner als der Umfang der dikäarchischen Erde gefunden worden; allein Poseidonios brauchte ganz ähnlich wie Archimedes eine fingierte Erde, die grösser als die wirkliche war (nur dass er dieses Uebersmass auf einen mässigen Bruchtheil beschränkte), er hat also, durch Archimedes angeregt, etwa den folgenden Gedankengang eingeschlagen:

- (1) um zu erweisen, dass die Entfernung der Sonne mehr als 500 Millionen Stadien beträgt, setze ich den Umfang der Erde grösser als er wirklich ist, nämlich auf 300 000 Stadien, wobei ich mich versichert halte, dass trotz dieser Steigerung schliesslich eine Entfernung der Sonne herauskomme, die kleiner sein wird als die wirkliche Entfernung.

Nach dem Umfange der Erde war ihr Durchmesser zu bestimmen. Für Archimedes, der doch genau wusste, dass das Verhältnis der Kreisperipherie zum Durchmesser zwischen  $3\frac{1}{4}:1$  und  $3\frac{1}{2}:1$  liegt<sup>3)</sup>, genügte in der Sand-

1) *Wapp.* I, 8.

2) *Berger Gesch. der wissensch. Erdkunde der Griechen* II S. 46. 92 f. III S. 44 ff.

3) *Κύκλου μέγεθος* 3, Bd. I S. 292, 19 der Ausg. von Heiberg.

rechnung der Satz *παντὸς κύκλου τὴν περιφέρειαν μείζονα εἶμεν ἢ τριπλασίονα τῆς διαμέτρου*<sup>1)</sup>. Die Umkehr dieses Satzes hat Poseidonios sich zu nutze gemacht, indem er weiter feststellte:

- (2) der Durchmesser der dikäarchischen Erde ist kleiner als  $\frac{300\,000}{3}$

Stadien; ich halte mich aber versichert, dass, wenn ich ihn voll zu 100 000 Stadien rechne, doch schliesslich eine Entfernung der Sonne sich herausstellen werde, die hinter der wirklichen Entfernung noch zurückbleibt.

Archimedes hatte nach eigenen Beobachtungen gefunden, dass der Durchmesser der Sonne grösser sei als die Seite des regulären in einen grössten Kreis des Kosmos eingeschriebenen Tausendeckes<sup>2)</sup>. Auch diese Anregung liess Poseidonios sich nicht entgehen; doch war zu seiner Zeit die astronomische Wissenschaft weit genug fortgeschritten, dass er von vornherein darauf verzichtete einen grössten Kreis des Kosmos zu messen. Der Durchmesser der Sonne kann nur in Beziehung gesetzt werden zu ihrer eigenen Bahn; also zog er ein in die Sonnenbahn (S. 12) eingeschriebenes Tausendeck in Betracht. Archimedes sagte, der Durchmesser der Sonne sei grösser als die Seite des von ihm construierten Tausendeckes; Poseidonios liess sich von der Erwägung leiten, dass, wenn er denselben Durchmesser gleich der Seite des Tausendeckes der Sonnenbahn, d. i. verhältnismässig kleiner, als Archimedes es angenommen hatte, ansetzte, eine um so grössere Entfernung der Sonne sich berechnen musste; er setzte also weiter fest:

- (3) der Kreis der Sonnenbahn kann, ohne dass ein merklicher Fehler entsteht, gleichgesetzt werden dem eingeschriebenen regulären Tausendeck,  
 (4) der Durchmesser der Sonne ist gleich der Seite dieses Tausendeckes,  
 (5) auch ein grösster Kreis der Erde kann dem eingeschriebenen Tausendeck gleichgestellt werden,  
 (6) der Durchmesser des schattenlosen Kreises von Syene (S. 13 ff.) ist gleich der Seite dieses Tausendeckes.

Da die „archimedische Erde“ einen Umfang von 3 Millionen Stadien hat, so ist ihr Durchmesser kleiner als 1 Million Stadien<sup>3)</sup>; 10 000 solche Erddurchmesser sind = 1 Durchmesser des Kosmos, der also kleiner ist als 10 000 Millionen Stadien<sup>4)</sup>. Diese archimedischen Ansätze beruhten auf der irrtümlichen Beobachtung, dass der Sonnendurchmesser 30 mal so gross als der Monddurchmesser, und nicht grösser sei<sup>5)</sup>. Darauf konnte Poseidonios nicht weiter bauen;

1) *Ψαμμ.* 2, 3 S. 264, 15 Heib.

2) *Ebenda* 1, 10 S. 248, 16.

3) *Ebenda* 2, 3 S. 264, 17.

4) *Ebenda* 2, 2 f. S. 264, 10—21.

5) *Ebenda* 1, 9 S. 248, 5.

beibehalten aber hat er von Archimedes den Massstab von 10000 Erddurchmessern. Doch rechnete er nicht mit den Durchmessern der archimedischen, sondern mit denen der dikäarchischen Erde; auch machte er sich nicht anheischig, das Universum zu messen, sondern beschränkte sich auf die Sonnenbahn: dieser gab er einen Durchmesser von mindestens 10000 Durchmessern der dikäarchischen Erde. Das sind ja alles willkürliche Ansätze; allein der Erfolg hat den kühnen Speculationen des Stoikers Recht gegeben. Wie nahe lag es für ihn, da er die ausserordentlich gesteigerten Zahlen, die mit der archimedischen Erde zusammenhingen, vor sich hatte, auch seinerseits für die Entfernung der Sonne eine Zahl anzunehmen, die weit über die Wirklichkeit hinausging; er hat diese Klippe aber glücklich vermieden und mit der Limitation, dass der Durchmesser der Sonnenbahn zwischen 1 und 2 Myriaden Erddurchmesser halte, ein Resultat erreicht, das die schüchternen Versuche früherer Astronomen weit hinter sich liess und an die Wirklichkeit so nahe, als es damals nur immer möglich war, herankam<sup>1)</sup>.

Da jedoch Kleomedes an der vor kurzem angeführten Stelle nur von einer Begrenzung nach unten berichtet, so sind des Poseidonios Sätze über Entfernung und Grösse der Sonne zu formulieren, wie folgt:

- (7) der Durchmesser der Sonnenbahn ist grösser als 10000 Durchmesser der dikäarchischen Erde (Satz 2), d. i. grösser als 1000 Millionen Stadien,
- (8) mithin beträgt die Entfernung der Sonne von der Erde mehr als 500 Millionen Stadien,
- (9) der Umfang der Sonnenbahn ist grösser als 3000 Millionen Stadien,
- (10) mithin beträgt der Sonnendurchmesser (Satz 4 vgl. mit 3) mehr als 3 Millionen Stadien.

So hat Poseidonios die Grösse und Entfernung der Sonne gemessen. Dass er sich dabei eng an Eratosthenes und Archimedes anschloss, ist im einzelnen nachgewiesen worden; aber trotz dieser Abhängigkeit hat er doch Hervorragendes aus eigener Erfindung geleistet. Dies sei zuletzt noch übersichtlich zusammengestellt:

1) Nach den Beobachtungen des Eratosthenes über den schattenlosen Kreis

1) Wie sich bald zeigen wird, sind die 500 Millionen Stadien, die nach Poseidonios auf die Entfernung der Sonne von der Erde kommen, mit 6550 mittleren Erddurchmessern zu gleichen, und es berechnen sich daraus rund 13600 Erddurchmesser für den Durchmesser der Sonnenbahn. Diesen Betrag hat Poseidonios als 1 Myriade von Durchmessern der dikäarchischen Erde (= 1000 Millionen Stadien) ausgedrückt und dies zugleich als ein Minimum bezeichnet (S. 33). Also ist es zulässig, als obere Grenze den nächsten, analog abgerundeten Betrag, d. i. 2 Myriaden, zu setzen, die mit rund 26000 mittleren Erddurchmessern an gleichen sein würden. Wenn wir nun nach der geocentrischen Anschauung der Alten statt der Ellipse der Erdbahn einen Kreis der Sonnenbahn uns vorstellen, so würden auf dessen Durchmesser, entsprechend der wirklichen mittleren Entfernung der Erde von der Sonne, etwa 23500 Erddurchmesser kommen (S. 8), und diese Zahl ist kleiner als das im Sinne des Poseidonios vorausgesetzte Maximum von 2 Myriaden Durchmessern der dikäarchischen Erde.

von Syene hat er das Centrum der Erde als den Punkt erkannt, in welchem die in verticaler Richtung auf die Oberfläche des schattenlosen Kreises auftreffenden Sonnenstrahlen sich vereinigen würden. Also würde der Durchmesser der Sonne, vom Erdcentrum aus beobachtet, unter demselben Winkel erscheinen, wie der Durchmesser des schattenlosen Kreises, und wenn die letztere Grösse bekannt und die Entfernung der Sonne gefunden ist, so wird der Sonnendurchmesser sich berechnen lassen.

2) Die von Archimedes fingierte Erde hat er beseitigt und statt ihrer die dikäarchische Erde seinen Ausrechnungen zu Grunde gelegt.

3) Von dem archimedischen Versuche einen grössten Kreis des Kosmos zu messen hat er abgesehen und sich begnügt ein Mass für die Grösse der Sonnenbahn aufzustellen.

4) Für Archimedes war der Durchmesser eines grössten Kreises des Kosmos kleiner als 10000 Durchmesser der archimedischen Erde; Poseidonios setzte den Durchmesser der Sonnenbahn grösser als 10000 Durchmesser der dikäarchischen Erde.

Es erübrigt nun noch für die 500 Millionen Stadien, die nach Poseidonios auf die Entfernung, und für die 8 Millionen, die auf den Durchmesser der Sonne kommen, einen zuverlässigen Massstab zu finden. Für die Mehrzahl aller Griechen war und blieb das Stadion eine schwankende Dimension, die zwar immer gleich 600 Fuss galt, aber nicht nach einem festen Fussmassstabe reguliert, sondern entweder nach Zahlen von Schritten annähernd bestimmt oder durch andere Mittel ungefähr abgeschätzt wurde. Zuerst hat Eratosthenes das Stadion, mit dem er den Erdumfang mass, nach der festen Norm der altägyptischen von den Ptolemäern beibehaltenen Elle bestimmt<sup>1)</sup>; später führte die Bekanntschaft mit den genauen Vermessungen römischer Militärstrassen auf die Gleichung von 8 Stadien mit 1 römischen Meile oder 625 römischen Fuss<sup>2)</sup>. Wir könnten also sagen, dass das Stadion des Poseidonios mindestens, wie das eratosthenische, 157,5 Meter oder höchstens 184,8 Meter ( $\frac{1}{4}$  röm. Meile) gehalten hat, und danach würde die Entfernung der Sonne mindestens zu  $78\frac{1}{4}$  Millionen Kilometer oder höher bis zu  $92\frac{1}{2}$  Millionen Kilometer anzusetzen sein, während die wirkliche mittlere Entfernung 149 Millionen Kilometer beträgt. Poseidonios hat also in jedem Falle mehr als die Hälfte der wirklichen Entfernung erreicht, während Hipparchos im günstigsten Falle nur etwa  $\frac{1}{30}$  derselben ermittelt hatte. Aber es ist ja gar nicht nötig, die Ergebnisse des Poseidonios von dem schwankenden Betrage des griechischen Stadions abhängig zu machen, steht uns doch das sichere Mass des Erddurchmessers zur Verfügung<sup>3)</sup>. Nur dürfen wir dabei

1) Oben S. 29 Anm. 2.

2) Polyb. III 39, 8 (und dazu die dort von mir angemarkten Citate), Strab. VII p. 822, Plin. nat. hist. II 85 vgl. mit Censorin. 13, 2.

3) Darauf habe ich schon in Pauly-Wissowas Realencyclopädie, Astronomie S. 1846 g. E. hingewiesen.

nicht an die dikäarchische Erde denken, da diese ja von Poseidonios nur zu dem Zwecke herbeigezogen wurde, um möglichst hohe Zahlen für die untere Begrenzung zu gewinnen (S. 33 ff.), und noch weniger dürfen wir einen Durchmesser von  $\frac{1}{3}$  des Umfanges der dikäarchischen Erde annehmen, sondern wir haben jenen Erdumfang von 240 000 Stadien, den Poseidonios in der Absicht, die Erdmessung des Eratosthenes zu berichtigen, festgestellt hatte (S. 33), zu Grunde zu legen und daraus einen Erddurchmesser von  $\frac{240\,000}{\pi}$ , d. i. rund 76 400 Stadien<sup>1)</sup> abzuleiten. Die 600 Millionen Stadien, auf welche Poseidonios die Entfernung der Sonne ansetzte, sind demnach mit rund 6540 Erddurchmessern zu gleichen. Die wirkliche mittlere Entfernung der Sonne beträgt 11 726 Erddurchmesser; also hat Poseidonios, auch wenn wir diesen Maasstab gelten lassen, mehr als die Hälfte des wirklichen Betrages erreicht. Mit seiner Minimalschätzung des Sonnendurchmessers zu 3 Millionen Stadien =  $39\frac{1}{4}$  Erddurchmessern war er nur auf reichlich  $\frac{1}{3}$  des wirklichen Betrages von 108,9 Erddurchmessern<sup>2)</sup> gekommen; immerhin aber war dies ein bedeutender Fortschritt im Vergleiche zu Hipparchos, der wenig mehr als  $\frac{1}{3}$  des wirklichen Betrages erreicht hatte.

Mit diesen Bestimmungen ist nun noch die von Poseidonios gesetzte Entfernung des Mondes von der Erde zu vergleichen (S. 31). Die 2 Millionen Stadien sind der 250ste Teil der von demselben berechneten Entfernung der Sonne. Bei einer totalen Sonnenfinsternis wird also der Monddurchmesser, der dem Sonnendurchmesser gleich zu sein scheint, in Wirklichkeit als 250ster Teil des letzteren anzusehen sein. So erhalten wir nach den Voraussetzungen des Poseidonios für den Monddurchmesser  $\frac{3\,000\,000}{250} = 12\,000$  Stadien und diese führen wir, ähnlich wie vorher, auf  $\frac{12\,000}{76\,400}$  oder nahezu  $\frac{1}{10}$  Erddurchmesser zurück. Ebenso setzen wir die 2 Millionen Stadien zu  $26\frac{1}{4}$  Erddurchmessern um. Somit hatte Poseidonios, wie ein Blick in die oben (S. 8) gegebene Uebersicht zeigt, durch seine Bestimmung des Mondabstandes nicht nur seine Vorgänger Aristarchos und Hipparchos weit übertroffen, sondern war auch hinter der wirklichen Entfernung nur wenig zurückgeblieben; dagegen hatte er den Monddurchmesser reichlich um die Hälfte kleiner angesetzt als seine Vorgänger, und dieses Zuwenig bleibt auch auffällig im Vergleiche mit dem wirklichen Betrage.

1) Genauer 76 394 Stadien.

2) Klein's Katechismus der Astronomie\* S. 75 rechnet auf den Sonnendurchmesser 1 386 700 Kilometer, auf die geographische Meile 7,42 Kilometer, und erhält so 1 Sonnendurchmesser = 108,7 Aequatordurchmesser der Erde. Wie S. 8 bemerkt worden ist, rechne ich mit mittleren Erddurchmessern zu 1716 geogr. Meilen; daher die geringe Abweichung in dem obigen Ansatz des Sonnendurchmessers zu 108,9 Erddurchmessern. Bei Diesterweg Populäre Himmelskunde<sup>18</sup> S. 174 sind durch ein Versehen im Druck 1084 Erddurchmesser angegeben.

## V.

Ehe wir dem eigentlichen Gegenstande unserer Untersuchung uns zuwenden, hatten wir in einem vorbereitenden Abschnitte die Messungen der Astronomen vor Poseidonios und ausserdem die des Ptolemaios zu erwähnen. Jetzt zum Schlusse werden, da ja Kleomedes unsere Hauptquelle für die poseidonische Bestimmung der Grösse der Sonne war, noch die eigenen Erörterungen dieses Schriftstellers über dieselbe Frage zu besprechen sein, und in Verbindung damit darf auch der aus späteren und unlauteren Quellen geflossene Bericht des Macrobius nicht übergangen werden.

Kleomedes, der um die Mitte des 1. Jahrhunderts v. Chr. schrieb, lässt auf den Bericht über die Messungen des Poseidonios eine eigene Berechnung folgen<sup>1)</sup>, die freilich keinen Anspruch auf wissenschaftlichen Wert machen kann. Ausgehend von der Erdmessung des Eratosthenes und von der aristarchischen Voraussetzung, dass bei totalen Mondfinsternissen der Durchmesser des Erdschattens doppelt so gross als der des Mondes erscheine<sup>2)</sup>, schätzt er den Erddurchmesser auf mehr als 80 000 eratosthenische Stadien<sup>3)</sup> und den Monddurchmesser auf 40 000 Stadien =  $\frac{1}{2}$  Erddurchmesser. Das ist aber fast doppelt so viel als das wirkliche Mass (S. 8). Weiter steigert sich dann bei der Schätzung des Mondabstandes zu 5 Millionen Stadien =  $62\frac{1}{2}$  Erddurchmessern der Fehler auf mehr als das Doppelte. Umgekehrt ist der Sonnendurchmesser, wie es bei der Willkürlichkeit der Ausrechnungen nicht zu verwundern ist, weitaus zu niedrig auf nur 520 000 Stadien =  $6\frac{1}{2}$  Erddurchmesser ausgekommen. Die Entfernung der Sonne ist zu 65 Millionen Stadien = 810 Erddurchmessern angesetzt worden.

Ob Ptolemaios die Ansätze des Kleomedes gekannt hat, mag zweifelhaft erscheinen; wenn es aber doch der Fall war, so ist gar nicht zu verwundern, dass er diese vagen Hypothesen als unwissenschaftlich bei Seite liess. Die

1) *Konz. Orap.* II I S. 146, 17—148, 27.

2) Aristarch. *περὶ ἡeliου καὶ ἀστρονομίας ὁρίων καὶ εὐκλείης* hypoth. 5. Eine auffällige Flüchtigkeit zeigt sich bei Kleomedes in der Wortfassung S. 146, 26: *διπλασιασμοὶ εἰς αὐτὸν τὴν γῆν τῆς εὐκλείης*. Das würde nach mathematischem Sprachgebrauche bedeuten, dass die Erde das doppelte Volumen des Mondes habe (vgl. Hipparchos bei Theo Smyrn. S. 197, 9—12 und oben S. 6 f.); er meint aber, dass der Durchmesser der Erde doppelt so gross als der des Mondes sei. Derselbe Fehler kehrt in Bezug auf die Sonne S. 148, 17—19 wieder.

3) Auch hier ist eine Ungenauigkeit des Schriftstellers zu constatieren. Er giebt ebenso wie vorher S. 100, 22 als eratosthenische Zahl des Erdumfanges 250 000 Stadien an. Daraus würden für den Durchmesser etwas weniger als 80 000 Stadien sich ergeben; Kleomedes rechnet aber S. 148, 2 mehr als 80 000. Also hat er entweder, was hier nicht zulässig war,  $\pi = 3$  gesetzt oder er ist einem Gewährmann gefolgt, der nicht 250 000, sondern nach der von Eratosthenes selbst vorgenommenen Correctur (*Metrologie* S. 63 Anm. 1 f.) 252 000 Stadien auf den Erdumfang rechnete. Dann ergiebt die Ausrechnung 252 000:  $\pi$  für den Erddurchmesser 80 214 Stadien, und danach habe ich oben die Stadienzahlen des Kleomedes auf abgerundete Beträge von Erddurchmessern reducirt.



Messungen eines so berühmten und vielseitigen Forschers wie Poseidonios sind ihm schwerlich unbekannt geblieben; aber auch diese hat er von dem Standpunkte damaliger Beobachtungskunst aus zurückweisen müssen. Setzen wir aber einmal den Fall, dass er seine eigenen, der Wirklichkeit möglichst angenäherten Bestimmungen der Grösse und Entfernung des Mondes vereinigt hätte mit der Hypothese des Poseidonios, dass die Sonne 250 mal so weit als der Mond von der Erde entfernt sei, so hätte er den Durchmesser der Sonne zu  $73\frac{1}{2}$ , und ihre Entfernung zu 737½ Erddurchmessern ansetzen können und würde damit ungefähr  $\frac{2}{3}$  der wirklichen Dimensionen erreicht haben.

Ueber einen ganz eigentümlichen Versuch die Grösse der Sonne zu messen berichtet Macrobius im Commentar zum somnium Scipionis (I 20, 10—32) unter Berufung auf die *Aegyptii nihil ad coniecturam loquentes*. Nachdem er die Messungen des Eratosthenes und Poseidonios kurz erwähnt hat<sup>1)</sup>, tadelt er, dass beide ihre Beweismittel von den Mondfinsternissen entnommen und dabei in Widersprüche sich verwickelt hätten; dagegen hätten die Aegyptier von diesen schwankenden Voraussetzungen sich losgemacht und unmittelbar die Masse der Erde und der Sonne aufgefunden<sup>2)</sup>. Das Mass der Erde sei durch den Augenschein leicht festgestellt worden (ich referiere lediglich, ohne das Widersinnige in diesen und anderen Behauptungen nachzuweisen); um aber das Mass der Sonne zu erkennen sei es nötig gewesen, das Mass des Himmels, an welchem die Sonne ihre Bahn beschreibt<sup>3)</sup>, zu bestimmen. Nachdem nun Macrobius weiter in weitschweifiger und bombastischer Rede die geometrischen Definitionen der Himmelskugel, eines grössten Kreises dieser Kugel, des Centrum und des Durchmessers sowohl der Kugel als des Kreises gegeben und (ohne Archimedes zu nennen)  $3\frac{1}{2}:1$  als das Verhältnis der Kreisperipherie zum Durchmesser angeführt hat, fährt er § 18 fort: sciendum et hoc est, quod umbra terrae, quam sol post occasum in inferiore hemisphaerio currens sursum cogit emitti, ex qua super terram fit obscuritas quae nox vocatur, sexagies in altum multiplicatur ab ea mensura quam terrae diametros habet, et hac longitudine ad ipsam circulum per quem sol currit erecta, exclusione luminis tenebras in terram refuldit. Also die Finsternis der Nacht entstehe durch den Schatten, welchen die Erde nach dem Untergange der Sonne auf die uns sichtbare Hemisphäre des Himmels wirft, und die Höhe dieses Schattens reiche bis zur Sonnenbahn und sei gleich 60 Erddurchmessern. In gleichem Sinne heisst es bald darauf § 22: mensura terrenae

1) Vgl. oben S. 5 Anm. 2.

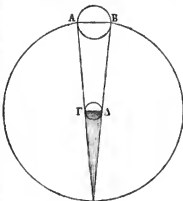
2) Ein Fragment der griechischen Quelle, aus welcher der Bericht des Macrobius geflossen ist, hat sich bei Achill. isag. in Arati phaenom. I (Uranol. Petav., Paris 1630, S. 121) erhalten: *Αὐτοὶ τοὺς λόγους ἔχοντες ἀπὸ τοῦ οὐρανοῦ ὡς καὶ τῆς γῆς παραπαραστήσαντες καὶ τῆς ἡμετέρας τοῖς ἰσχυρῶς ἐν ἐρίῳ ἀναγνώσκοντες*. Einer anderen Quelle gehört die Tradition an, welche Plin. nat. hist. II 88 mit den Worten *Aegyptia ratio quam Ptolemaeus et Nechepso ostendere auscultat*.

3) Macrobi. a. a. O. § 12. Ausdrücklich wird hier die Himmelskugel als der Ort der Sonnenbahn bezeichnet: metiendum sibi caelum illud, id est iter solis, constituerunt.

umbræ medietatem diametri caelestis efficit (vgl. Fig. 7), und § 25: ex terrena umbra potuit circuli per quem sol meat deprehendi magnitudo. Freilich wie man auf jenes Mass von 60 Erddurchmessern, das vom Mittelpunkte der Erde bis zur Sonnenbahn reichen soll, gekommen ist, darüber schweigt der Berichterstatter; es wird also später unsere Aufgabe sein, dies soweit als möglich zu erklären. Jetzt kehren wir zur Fortsetzung des schwülstigen Berichtes zurück.

„Da die Höhe des Erdschattens 60 Erddurchmesser beträgt, so müssen wir das Mass des letzteren kennen. Nach ganz evidenten und zweifellosen Messungen kommen auf den Umfang der Erde 252000 Stadien (dass Eratosthenes dies gefunden hat, bleibt unerwähnt); also wird nach dem Verhältnis  $3\frac{1}{2}:1$  der Erddurchmesser 80000 Stadien oder nicht viel mehr enthalten<sup>1)</sup>. Nun ist  $80000 \times 60 = 4800000$ ; so viele Stadien kommen also auf die bis zur Sonnenbahn reichende Höhe des Erdschattens, und da diese Dimension einen Halbmesser der Sonnenbahn darstellt, so kommen auf den Durchmesser derselben 9600000 Stadien. Diese Zahl mit  $3\frac{1}{2}$  multipliciert ergibt für den Kreis der Sonnenbahn 30170000 Stadien<sup>2)</sup>.

Nun bleibt noch übrig zu berechnen, wie viele Sonnendurchmesser auf diesen Kreis kommen. Wenn man beobachtet, wie lange Zeit die an einem Aequinoctialtage aufgehende Sonne von dem Emporleuchten des ersten Strahles bis zu dem Momente braucht, wo der untere Sonnenrand vom Horizonte sich abhebt, und wenn man dann ausrechnet, der wievielte Teil von 12 Aequinoctialstunden diese Zeit des Sonnenaufganges ist, so darf man — vorausgesetzt, dass die Beobachtung nicht unter einer zu hohen Breite stattfinde — schliessen, dass der Sonnendurchmesser ungefähr der ebensoviele Teil des von der Sonne am Aequinoctialtage durchlaufenen Halbkreises ist, und damit ist zugleich die ungefähre Zahl der Sonnendurchmesser gegeben, die auf die ganze Sonnenbahn kommen. Das hatten schon zwei Jahrtausende früher, ehe Macrobius darüber schrieb, die Babylonier beobachtet<sup>3)</sup>, auch hatten sie bereits die vortreffliche



$$AB:\Gamma\Delta = 2:1.$$

Fig. 7.

1) Die genauere Zahl ist, wie oben S. 39 Anm. 8 a. E. gezeigt wurde, 80214.  
 2) Dies ist eine passende Annäherung statt des genaueren Wertes  $9600000 \times 3\frac{1}{2}$ , = 30171429. Die Annäherung  $9600000 \pi$  ergibt 30159289 oder rund 30160000 Stadien.  
 3) Achill. isag. in Arati phaenomen. 18 (Uranolog. Petav., Paris 1630, S. 137). Brandis Abhdlg. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen, Phil.-hist. Kl. N. F. Band 1, 4

Annäherung von  $\frac{1}{30}$  Stunde für die Zeit des Sonnenanfganges gefunden <sup>1)</sup>, wonach  $24 \times 30 = 720$  Sonnendurchmesser auf die tägliche Bahn der Sonne zu rechnen waren. Unter den Griechen wird Aristarchos als der erste genannt, der dieses Verhältnis zwischen Sonnenbahn und Sonnendurchmesser kannte <sup>2)</sup>; Archimedes hatte nach eigenen Beobachtungen den Durchmesser der Sonne kleiner als  $\frac{1}{150}$  und grösser als  $\frac{1}{1000}$  ihrer scheinbaren täglichen Bahn gefunden; das war ein Irrtum, denn in Wirklichkeit erscheint er unter einem etwas grösseren Winkel als dem von  $\frac{360^\circ}{720} = 0^\circ 30'$  (S. 3 Anm. 1), und ganz mit Recht hat später Ptolemaios etwa 690 Durchmesser der Sonne auf deren tägliche Bahn gerechnet <sup>3)</sup>, wobei er doch immerhin der aristarchischen Zahl nahe blieb. Von alledem weiss Macrobius nichts und auch sein Gewährsmann scheint sich nicht darum gekümmert zu haben. Ihm hat zu seinen Beobachtungen eine ähnliche Sonnennhr gedient, wie sie einst Eratosthenes benützt hatte, ein verticaler Gnomon, der in der Mitte einer hohlen Halbkugel stand <sup>4)</sup>. Den obern Rand der Halbkugel berührt der Schatten der Spitze des Gnomons beim ersten Anfließen der auf

Münz-, Mass- und Gewichtswesen in Vorderasien S. 17 ff. Biffinger Die babylonische Doppelstunde, Progr. des Eberhard-Ludwigs-Gymn. in Stuttgart 1888 S. 21 ff.

1) Da die Sonne in 24 Stunden 360 Grad, mithin in 1 Stunde 15 Grad durchläuft, so kommen auf  $\frac{1}{30}$  Stunde  $0^\circ 30'$ . In Wirklichkeit erscheint der Durchmesser der Sonne sowohl in ihrer Nähe als in ihrer Ferne unter etwas grösserem Winkel (oben S. 3 Anm. 1), und es kommen daher weniger als 720 Durchmesser auf ihre scheinbare tägliche Bahn; allein als eine für die Praxis dienende Annäherung war die Zeit von 2 Minuten für den Sonnenaufgang und damit im Zusammenhang der Sonnendurchmesser von  $0^\circ 30'$  so passend als nur möglich gewählt.

2) Archim. *ψαφα.* I, 10 S. 248, 19 Heib. Vgl. Nökk Aristarchos über die Grössen und Entfernungen der Sonne und des Mondes, Progr. Freiburg i. Br. 1854, S. 32.

3) Ptolemaios *syrr.* V 14 (S. 339 f. der Ausg. von Halma und vgl. dazu Prokl. *ἐκτέν.* S. 110 f. des IV. Bandes ders. Ausg.) bemerkt, dass zwar der Sonnendurchmesser dem Auge des Beobachters immer ungefähr unter demselben Winkel erscheine, der Mond Durchmesser aber unter verschiedenen Winkeln (vgl. oben S. 9 Anm. 2), und zwar sei der letztere nicht, wie die Früheren behauptet hätten, in der mittleren Entfernung des Mondes dem Sonnendurchmesser gleich, sondern beim Vollmonde bei der grössten Entfernung. Dann habe er für den Mond Durchmesser  $0^\circ 31' 20''$  (*ἡμετέριον πρὸς μέγιστον τὰ γ'* ebd. S. 343) gefunden. So gross ist also nach Ptolemaios auch der Sonnendurchmesser anzusetzen, und danach kommen nahezu 690 Sonnendurchmesser auf die scheinbare tägliche Sonnenbahn. Dieser Ansatz wird auch bestätigt durch die ptolemäische Bestimmung der Entfernung und des Durchmessers der Sonne (S. 9). Deon wenn die Entfernung der Sonne von der Erde, d. i. der Halbmesser der Sonnenbahn, 605, und der Durchmesser der Sonne  $5\frac{1}{4}$  Erddurchmesser beträgt, so kommen auf die Sonnenbahn rund 691 Sonnendurchmesser.

4) Vgl. oben S. 21 Anm. 1. Kürzer als Macrobius, aber im wesentlichen mit ihm übereinstimmend beschreibt Proklos *ἐκτέν.* *ἐκτέν.* S. 108, 3–13 das dabei einzuhaltende Verfahren: *Ἐπειὰ δὲ λαβόντες ἀποστασίαν τὴν ἐν συνίθῳ, τοιοῦτον σάφην ἢ καὶ ἔλλοι τι γυροῦντος καταστάσασθαι . . . τὸν κέντρον τῆς ἀνωταλῆς γῆρας ἐκείνου καὶ ἡμετέριον τὸ διάστημα τῆς, ἡμετέριον τῆς ἐν τῇ ἀνωταλῇ συγκρίνοντες ἢ καὶ . . . ἡμετέριον μέτρον, ὃν ἔχῃ λόγον ἢ τὸν ἡμετέριον γῆρας διάστασιν πρὸς τὸ ἡμετέριον τοῦ μέγιστου, τοῦτον ἔχῃ τὸν λόγον τὸν ὅλον κέντρον πρὸς τὴν τοῦ ἡμετέριου διάστασιν. Statt meiner Emendation *ἡμετέριον* steht bei Halma *ἐκτέν.* (sic).*

gehenden Sonne; da wo die Spitze des Schattens nach Ablauf einer Aequinoctialstunde in der Höhlung der Halbkugel auftritt, ist ein zum obern Rande paralleler Kreis gezogen; ein zweiter Parallelkreis lässt den Ablauf der zweiten, ein dritter den Ablauf der dritten Tagesstunde erkennen u. s. f. bis zur sechsten Tagesstunde, d. i. bis zum Mittag (wobei vorausgesetzt ist, dass der Beobachtungsort in der gemässigten Zone liegt, mithin auch zu Mittag der Gnomon einen Schatten wirft: oben S. 17. 21 f.). Zwischen dem Kreise des oberen Randes und den fünf Parallelkreisen konnten nach Bedarf noch Zwischeneinteilungen angebracht werden. So ist der Gewährsmann des Macrobius imstande gewesen zu beobachten, dass die Spitze des Gnomonschattens während der Zeit, welche die Sonne etwa in der Breite von Alexandria an einem Aequinoctialtage zum Aufgehen braucht, den neunten Teil des Zwischenraumes zwischen dem obern Rande der Halbkugel und dem ersten Parallelkreise zurücklegt<sup>1)</sup>.

Kein Wort ist darüber zu verlieren, welchen Fehlern dieses Verfahren von vorn herein ausgesetzt war und wie diese Fehler, wenn das Instrument nur klein und der Beobachter angeübt war, noch bedeutend sich steigern mussten<sup>2)</sup>. Allein trotzdem bleibt es auffällig, dass jener unbekannte Autor für die Zeit des Sonnenaufganges den weitaus zu hohen Betrag von  $\frac{1}{5}$  Stunde =  $6\frac{1}{5}$  Minuten angesetzt hat; dazu hat ein ausserordentliches Ungeschick oder eine ganz besondere Flüchtigkeit gehört. Genug, wenn einmal dieses Mass von  $\frac{1}{5}$  Stunde bestimmt war, so ergaben sich für die von der Sonne an einem Aequinoctialtage zurückzulegende Bahn  $12 \times 9 = 108$  Sonnendurchmesser, mithin für den ganzen Kreis der Sonnenbahn 216 Sonnendurchmesser (a. a. O. § 26—30). Da nun vor-

1) Aus dem Berichte des Macrobius lässt sich entnehmen, dass sein Gewährsmann ausser der mit dem Emporsteigen der Sonne abnehmenden Länge des Sonnenschattens auch die tägliche Wanderung desselben von West nach Ost in Betracht gezogen hat. Für die geographische Breite des Beobachtungsortes und für die Zeit eines Aequinoctialtages konnte eine Sonnenuhr ausreichend gemacht sein, in deren Scheile nicht bloss die fünf vorher erwähnten Parallelkreise, sondern auch für jede Tagesstunde die Schnittpunkte des Gnomonschattens mit dem Rande der Halbkugel und mit diesen Kreisen eingezeichnet waren. Dann liess sich durch diese Schnittpunkte eine Curve ziehen, die den täglichen Lauf der Spitze des Gnomonschattens darstellte, und es war dann um so leichter möglich, auch gewisse Teile von Stunden von der Sonnenuhr abzulesen. Da jedoch der Gewährsmann des Macrobius eine so wenig zutreffende Beobachtung gemacht hat, so ist eher anzunehmen, dass er ein recht unvollkommenes und in unzureichender Weise eingeteiltes Instrument benutzt habe.

2) Vgl. Ptolem. *synt.* V. 14 z. Anf.: τὴν δὲ πρὸς τὴν τοιαύτην ἐπιστρεφὸν ἐφάπαξ τὸς πρὸς ἑλίου, δευτὶ δὲ ὁδομετρῶν ἢ τὴν κατὰ τὴς λεγόμενης ἀνατολῆς χρόνον δοκοῦσι τὴν τὸν φῶτος ποιεῖσθαι καταμύρτιον, παρηγορήμεθα διὰ τὸ μὴ ὅτις δύνασθαι διὰ τὸν τοιοῦτον τὸ προσέμεινον (nämlich die Bestimmung des Winkels, unter welchem der Sonnendurchmesser dem Auge erscheint) λαμβάνεσθαι. Aus den ausführlichen Erläuterungen, welche Proklos *ἐπερὶ τῆς τῶν ἀστρον. ὁμοθῆς* S. 106 ff. zu dieser Stelle giebt, ist vielleicht auch zu entnehmen, dass Ptolemaios entweder ὁδομετρῶν (von ὁδομέτριον) oder ὁδομέτρων (Prokl. S. 107, 5) geschrieben hat. Φῶτα bedeutet bei Ptolem. „leuchtende Gestirne“ also hier „Sonne und Mond“; ebenso bei Prokl. S. 109, 7: τὸς ἡστέροισιν τὸν φῶτος ἀνατολῆς.

her der Umkreis der Sonnenbahn auf 30170000 Stadien ausgerechnet worden ist, so kommen auf den Sonnendurchmesser  $\frac{30170000}{216}$ , d. i. rund 140000 Stadien. Diese Zahl wird nun im Vergleich zu den vorher für den Erddurchmesser berechneten 80000 Stadien als *pauve duplex* bezeichnet, und so stellt sich die Sonne, da die Kugeln sich wie die Kuben ihrer Durchmesser verhalten, als 8mal so gross als die Erde heraus<sup>1)</sup>.

So tief war also zu der Zeit, wo der Gewährsmann des Macrobius geschrieben hat, in den Kreisen von Dilettanten das Mass astronomischer Kenntnisse gesunken, dass nach ganz willkürlichen Voraussetzungen und zuletzt noch mit der unzulässigen Abänderung des Cubus von  $\frac{1}{8}$  auf  $2^3$  das Volumen der Sonne auf das Achtefache des Erdvolumens angesetzt wurde, während schon Aristarchos etwa das 300fache, Hipparchos das 1890fache gefunden hatten und Ptolemaios wenigstens auf das 169fache gekommen war<sup>2)</sup>. Allein so unwissenschaftlich auch alles das sein mag, so wird es für die Geschichte der Astronomie im dritten bis vierten Jahrhundert n. Chr. jedenfalls von Interesse sein, wenn schliesslich noch das Verfahren des unbekannten Autors, dem Macrobius gefolgt ist, in seine hauptsächlichlichen Bestandteile zerlegt wird.

Erstens ist die Hypothese aufgestellt worden, dass die Spitze des Schattenkegels der von der Sonne beleuchteten Erde den Kreis der Sonnenbahn berühre. Durch eine elementare Construction (Fig. 7) folgte daraus, dass der Sonnendurchmesser doppelt so gross als der Erddurchmesser sei, und dieses Resultat ist am Schluss der ganzen Darstellung zu dem Satze verwendet worden, dass die Sonne achtmal so gross als die Erde sei.

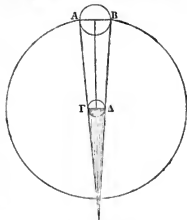
Zweitens ist vorausgesetzt worden, dass, wie der Kreis 360 Grade, so der Umfang des in den Kreis der Sonnenbahn eingeschriebenen regulären Sechsecks 360 Erddurchmesser halte. Mithin kommen auf die Seite des Sechsecks und ebenso auf den Halbmesser der Sonnenbahn, d. i. auf die Entfernung der Sonne von der Erde, 60 Erddurchmesser. Auf den Umkreis der Sonnenbahn würden hiernach  $2 \cdot 60 \pi$ , d. i. rund 377 Erddurchmesser oder, nach der Folgerung aus der ersten Hypothese,  $188\frac{1}{2}$  Sonnendurchmesser kommen.

1) In diesen Schlussworten hat Macrobius zweimal *orbis* statt *sphaera* gesetzt. Dieser Flüchtigkeitsfehler ist um so auffälliger, da vorher § 14 beide Begriffe nachgemäss unterschieden worden sind. Es ist ein Beweis mehr zu vielen anderen, dass die mathematischen Kenntnisse des Schriftstellers äusserst dürftig waren und ihm der Sinn für eine streng geometrische Darstellung fehlte. Die griechische Quelle des Macrobius hat, wie aus Achill. insg. in Arati phaenon. 20 vgl. mit oben S. 40 Anm. 2 hervorgeht, wahrscheinlich von einem *ἡλιον μίγεθος γῆς ὅταντιςτοις* gesprochen.

2) Aristarchos hat, wie aus dem 16. Satze seiner Schrift *περί ημετέρου* u. s. w. zu berechnen ist, das Volumen der Sonne zwischen 254 und 365mal so gross als das der Erde gesetzt. Als mittleren Wert setzen wir, ähnlich wie oben S. 5, die 300fache Grösse, d. i. die Abänderung des Cubus von  $\frac{1}{8}$  (oben S. 8). Ueber Hipparchos s. oben S. 7, über Ptolemaios S. 9 Anm. 6. Dass nach Poseidonios der Sonne mehr als das 60000fache Volumen der Erde zukommt, ist S. 5 Anm. 3 bemerkt worden.

Drittens ist beobachtet worden, dass auf die Bahn der Sonne 216 ihrer Durchmesser kommen, und daraus ergibt sich, dass der Sonnendurchmesser zum Erddurchmesser sich wie  $140000:80000 = 7:4$  verhält. Demnach hätte der unbekannte Autor, wenn er sich consequent bleiben wollte, die erste Hypothese dahin ändern müssen, dass die Spitze des Schattenkegels der Erde noch über die Sonnenbahn hinaus reiche, da die Höhe des Schattenkegels zu einer vom Centrum der Sonne zu dieser Spitze gezogenen Geraden sich wie  $4:7$  verhält (Fig. 8). Allein der Anonymus hat sich begnügt, das Verhältniss von  $4:7$  dem von  $1:2$  gleich zu setzen und die Bestimmung der Grösse der Sonne aus der ersten Hypothese herzuleiten.

Nicht bloss bei dieser Untersuchung, sondern auch bei seiner Darstellung des Planetensystems <sup>1)</sup> hat sich Macrobius auf die *Aegyptii* berufen und deren astronomische Kenntnisse wie ihren Scharfsinn gerühmt. Nun ist an anderer Stelle gezeigt worden <sup>2)</sup>, dass jenes angeblich auf die *Aegyptiorum solertia* zurückzuführende Planetensystem keineswegs aus altägyptischen Quellen stammt, sondern in der Zeit nach Hipparchos von einem Griechen, der wahrscheinlich in Alexandria lebte, erfunden worden ist. Er ist kein Astronom von Fach gewesen, hat aber doch eine genügende Einsicht in den Entwicklungsgang der Astronomie von Platon bis Hipparchos gehabt. Weit unter ihm steht der andere angenannte Gewährsmann, nach welchem Macrobius seinen Bericht über die Grösse der Sonne zusammengestellt hat. Er hat frühestens gegen Ende des zweiten oder zu Anfang des dritten Jahrh. n. Chr. geschrieben; die Schriften eines Hipparchos, Poseidonios, Ptolemaios sind ihm unbekannt geblieben, ja nicht einmal von den ersten Elementen der Astronomie hat er die nötige Kenntnis gehabt, und dieser Mangel an Einsicht in die griechische Wissenschaft kann auch nicht damit entschuldigt werden, dass er, wie aus dem Berichte des Macrobius hervorgeht, auf Sätze sich berief, die auf den untrüglichen Beobachtungen der Aegypter beruhen sollten. Aus der altägyptischen Litteratur kann jeder Tag uns neue, unerwartete Aufschlüsse bringen; es darf daher die Möglichkeit, dass bei Macrobius doch viel-



$$AB:\Gamma\Delta = 7:4.$$

Fig. 8.

1) In somn. Scip. I 19, 2ff.

2) Das astronomische System des Herakleides von Pontos, Jahrb. für Philologie, herausg. von Fleckeisen, 1896 S. 312ff.

leicht einige Spuren echter Tradition sich erhalten haben, nicht von vorn herein abgewiesen werden. Allein selbst wenn z. B. die Behauptung, dass der Sonnendurchmesser doppelt so gross sei als der Erddurchmesser, oder irgend etwas der Art noch in ägyptischen Quellen zum Vorschein kommen sollte, so unterliegt es doch keinem Zweifel, dass alles, was Macrobius (abgesehen von den Entlehnungen aus Archimedes und Eratosthenes) mittheilt, durch die griechische Wissenschaft längst überholt war und dass uns bei diesem Schriftsteller kaum etwas anderes vorliegt als ein schülerhafter, in einer Zeit des Verfalles unternommener Versuch, über schwierige wissenschaftliche Fragen ohne Berücksichtigung der einschlägigen Litteratur, ja auch ohne ausreichende Elementarkenntnisse ein Urtheil abzugeben.

Mit der Bestimmung des Sonnendurchmessers zu 2 Erddurchmessern vergleichen wir zuletzt noch die hiervon relativ am wenigsten abweichenden Berechnungen griechischer Astronomen. Ptolemaios hat  $5\frac{1}{2}$ , Kleomedes  $6\frac{1}{2}$ , Aristarchos zwischen  $6\frac{1}{2}$  und  $7\frac{1}{2}$  Erddurchmesser auf den Sonnendurchmesser gerechnet (S. 9. 39. 5); auch die allerdings unsichere Ueberlieferung, dass Eratosthenes dem Sonnendurchmesser die 3fache Länge des Erddurchmessers gegeben habe (S. 5 f.), darf nicht unerwähnt bleiben. Das sind ohne Ausnahme höhere Zahlen, als die Quelle des Macrobius geboten hat. Nehmen wir nun an, dass ein griechischer Autor, der später als der Gewährsmann des Macrobius, aber früher als Achillens, der Verf. der *ἑσπεριότης* zu Aratos, etwa um die Mitte des 3. Jahrh. n. Chr. geschrieben hat, die Zahl von 2 Erddurchmessern, die nach dem Gewährsmann des Macrobius auf den Sonnendurchmesser kommen sollten, verglich mit der ptolemäischen Zahl  $5\frac{1}{2}$  oder mit einer andern der eben angeführten Zahlen, so kann er wohl auf den Gedanken gekommen sein, den auffallend niedrigen Ansatz wenigstens um eine Kleinigkeit zu erhöhen. Wie aus einer Notiz in den Auszügen aus Achilleus<sup>1)</sup> zu schliessen ist, hat er  $2\frac{1}{2}$  Erddurchmesser auf den Sonnendurchmesser gerechnet, mithin der Sonne die 19fache Grösse der Erde gegeben<sup>2)</sup>. Natürlich kann auch dieser Hypothese kein höherer Wert als den durch Macrobius überlieferten Bestimmungen beigelegt werden.

1) Issg. in Arati phaenomen. 20 (Uranol. Petav. S. 140): *μύηθος ὕψος μείζον γῆς φαν' καὶ οἱ μὲν ποδοῖον* (Epikuros bei Kleom. *ὡκλ. θανάφ.* S. 126, 7 vgl. mit 104, 21—23. 126, 22—23. 128, 11 und bei anderen: s. Zeller Philos. der Griechen III a<sup>2</sup> S. 412, 4), *οἱ δὲ δεικνύουσιν οἱ δὲ ἑσπεριότης ἀνακρίσεις*.

2) Die sechstellige Annäherung für  $\sqrt[3]{19}$  ist 2,66840, d. i. rund  $2\frac{1}{2}$ . Der unbekannte Autor hat zuerst  $2\frac{1}{2}$  als Längendimension gefunden, dann den Cubus davon statt  $= 18\frac{1}{16}$  rund  $= 19$  gerechnet.

Zu den im Jahrgang 1896 der Nachrichten unserer Gesellschaft, Philol.-hist. Klasse S. 246 ff. veröffentlichten

Erläuterungen zu dem Berichte des Jamblichos über  
die vollkommenen Zahlen

möge hier noch ein Nachtrag über die neunte vollkommene Zahl folgen.

Diese ist, wie mir Herr Professor M. Curtze in Thorn\*freundlichst mittheilte, von P. Seelhoff im 31. Jahrg. der Zeitschrift für Mathem. und Phys., 1896, S. 174 ff. aufgefunden worden. Die achte vollkommene Zahl ist, wie in den „Erläuterungen“ S. 247, 249 gezeigt wurde,  $2^{30} (2^{31}-1)$ . Bei der Untersuchung über die nächstfolgenden Zahlen von der Form  $2^{r-1} (2^r-1)$  stellt Seelhoff, unter Berufung auf G. W. Krafft und E. Lucas, fest, dass

$$2^{21}-1, 2^{41}-1, 2^{43}-1, 2^{47}-1, 2^{53}-1$$

keine Primzahlen sind und deshalb auch keine vollkommenen Zahlen von ihnen hergeleitet werden können. Auch die nächste so geformte Zahl  $2^{59}-1$  hat sich als theilbar durch 179 951 erwiesen. Während also die Folge von  $2^{21}-1$  an aufwärts bis  $2^{59}-1$  einschli. keine Primzahl darbietet, hat Seelhoff S. 177f.

$$2^{61}-1 = 2305843009213693951$$

als Primzahl nachgewiesen und somit  $2^{60} (2^{61}-1)$  als neunte vollkommene Zahl bestimmt.

Ausserdem ist noch die Abhandlung „Mersenne's Numbers“ von W. W. Rouse Ball, Messenger of Mathematics ed. by Glaisher vol. XXI, 1892, S. 34—40 zu erwähnen, auf welche Herr Prof. H. Schubert in Hamburg mich freundlichst hingewiesen hat. Der Verfasser beschränkt sich in der Hauptsache auf ein Referat über das von Seelhoff Gefundene, fügt aber (S. 39) eine von ihm versuchte Ausrechnung der neunten vollkommenen Zahl hinzu. Freilich hat sich nachträglich herausgestellt, dass nicht weniger als acht unter den hier berechneten Zahlen fehlerhaft waren, und so wurde als „Addition“ auf S. 121 eine zweite Ausrechnung veröffentlicht, die ich, um sicher zu sein, dass nicht doch wieder ein Fehler sich eingeschlichen habe, auf zwei verschiedenen Rechnungsweisen kontrolliert und als richtig befunden habe:

$$2658455991569831744654692615953842176.$$

Das sind 37 Stellen; die Zahl steht also nach der Bezeichnungsweise des Jamblichos (Erläuterungen S. 247, 249) auf der neunten Stufe der Myriaden. Der griechische Arithmetiker hatte erwartet, dass auf jeder Stufe der Myriaden sich eine vollkommene Zahl finden werde. Dies traf, genau genommen nur für die erste myriadische Stufe zu, dann war die Abweichung zu beobachten, dass auf der zweiten Stufe zwei vollkommene Zahlen, auf der dritten Stufe aber keine sich findet. Die vierte Stufe hatte wieder, wie Jamblichos erwartete, ihre vollkommene Zahl. Nun sehen wir weiter, dass die nächsten vier Stufen keine vollkommenen Zahlen aufweisen. Damit ist erwiesen, dass die Regel des Jamblichos nur für die ersten vier myriadischen Stufen wenigstens annähernd,



nicht aber für die höheren Stufen gilt. Die vollkommenen Zahlen sind also in noch weit strengere Sinne, als Nikomachos an der schon früher angeführten Stelle es erwarten konnte<sup>1)</sup>, äusserst selten.

Zum Schluss ist noch auf den Beitrag „zur Geschichte der vollkommenen Zahlen“ von M. Curtze, Bibliotheca mathem. herausg. von Eneström 1895 S. 39 ff., hinzuweisen. Aus dem Cod. lat. Monac. 14908 teilt der Verf. hier einen deutsch geschriebenen Tractat mit, aus welchem hervorgeht, dass die fünfte vollkommene Zahl, welche Jamblichos ohne Zweifel gekannt hat<sup>2)</sup>, ohne jedoch ihren Betrag mitzuteilen, im 15. Jahrhundert sowohl in ihrem Gesamtbetrage als nach ihren Teilern ausgerechnet vorgelegen hat.

---

1) *Ἀριστ. στοιχειά* I 16, 3: *συνβέβηκε δὲ, καθάπερ καὶ κατὰ τὰ τε καὶ ἕκαστον ἀνάγκη καὶ ἐκ τῶν ὁμῶν, καὶ δὲ ἀλγεῖα καὶ ἐν κακίᾳ εἶναι πολέχου, οὕτω καὶ ἐκτετακτὴ πρὶν καὶ ἐλλειπτικὴ κακωδέστερον καὶ ἀνέστερον ἐκτελεσθῆναι . . . κατέσχευε δὲ ἐκ τῶν ὁμῶν οὗτος κ. τ. λ.* Vgl. Erläuterungen S. 247.

2) Vgl. Erläuterungen S. 249, 250 a. E.

ABHANDLUNGEN  
DER KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN.  
PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE.  
NEUE FOLGE BAND 1, Nro. 6.

---

Die  
Buchstaben-Verbindungen  
der sogenannten gothischen Schrift.

Von

**Wilhelm Meyer** aus Speyer  
Professor in Göttingen.

Mit fünf Tafeln.

---

Berlin,  
Weidmannsche Buchhandlung.  
1897.

# Die Buchstaben-Verbindungen der sogenannten gothischen Schrift.

Von

Wilhelm Meyer aus Speyer  
Professor in Göttingen.

---

Vorgelegt in der Sitzung vom 5. December 1896.

---

Der Reichthum und die Schönheit der mittelalterlichen Kunstformen ist seit Jahrzehnten der Gegenstand eifriger und vielseitiger Forschung. Ich habe nach meinen Kräften versucht, die Mannigfaltigkeit, die Schönheit und die naturgemässe Ausbildung der Formen der mittellateinischen Dichtung nachzuweisen. Hier will ich versuchen, in dem niedrigsten Theile der bildenden Kunst, in der Schrift des Mittelalters, einige Gesetze nachzuweisen. Es sind ja natürlich nur wenige, denn aller Anfang ist schwer; allein ich bin überzeugt, Andre können, auf dem hier versuchten Wege vordringend, noch manche Entdeckung machen; so wird da, wo mir nur einige Ausblicke gelangen, vielleicht ein umfassender Rundblick gewonnen werden können auf Gebiete der Schrift, welche an und für sich, wie für die Entstehung unserer eigenen Schrift wichtig sind.

Die in der Karolingerzeit zum Sieg gelangte Schrift mit kleinen Buchstaben, die sogenannte Minuskelschrift, hielt sich bis zum Ende des 12. Jahrhunderts, ohne sehr grosse Aenderungen zu erleiden. Aber in der Zeit, als die bildende Kunst aus der schlichten sogenannten romanischen Kunst sich umbildete zu der vielgestaltigen kühnen sogenannten gothischen, begann auch in der Schrift eine starke Umänderung. Viele neuen Formen

von Buchstaben treten auf, welche im 15. Jahrhundert zumal in Frankreich ganz abenteuerliche Ecken, Spitzen, Haken und Schnörkel entwickelten, während in Italien runde und volle Formen beliebt wurden. Hat man für die bildende Kunst dieser Zeit von etwa 1200—1500 noch keinen andern Namen als den der gothischen einbürgern können, so wird man auch mir nachsehen, wenn ich die Schrift dieser Zeit die *gothische Schrift* nenne. Wichtig ist das Verständniss dieser gothischen Schrift. Denn der grösste Theil der erhaltenen Handschriften stammt eben aus dieser Zeit und unsere heutige Schrift, sowohl die Druck- wie die Schreibschrift, hat zunächst aus dieser gothischen Schrift sich entwickelt.

Geführt ist die gothische Schrift meistens wegen der vielen Abkürzungen. Das ist nicht ganz richtig. In den Zeiten eifriger Schreibthätigkeit genügt meistens nicht die umständliche gewöhnliche Schrift, sondern es wird daneben eine Kurzschrift verwendet. So haben die Römer zu Ciceros Zeit die tironischen Zeichen zu gebrauchen begonnen; dann haben die schreibseligen Iren und Angelsachsen im 8.—10. Jahrhundert diese tironischen Zeichen neu belebt; wir haben die Stenographie. Die mittelalterlichen Gelehrten des 12.—15. Jahrhunderts brauchten eine Kurzschrift ebenso dringend: mir wenigstens scheint es, dass sie mit den Abkürzungen ihr Ziel sehr gut erreicht haben. Die mit ihren Abkürzungen geschriebenen Texte werden noch von Vielen ohne grosse Mühe gelesen werden können, wenn sich kaum noch Jemand mit den tironischen Texten der Karolinger Zeit oder mit den stenographischen Systemen unserer Zeit wird abmühen wollen. Das ganze sinnreiche mittelalterliche System der Abkürzungen hat also nichts zu thun mit der eigentlichen Schrift; oben drein sind diese Abkürzungen fast nur angewendet worden in lateinischen Texten; für deutsche, französische, italienische Texte gab es so wenig Abkürzungen, dass z. B. jene Leute, welche Luthers Reden nachschrieben, viele Worte zuerst ins Lateinische übersetzten und dann mit den hier gebräuchlichen Abkürzungen schrieben.

Dagegen andere Eigenthümlichkeiten der gothischen Schrift sind wesentlich und finden sich in Texten der verschiedenen europäischen Sprachen gleichmässig angewendet. Zunächst das gekrümmte *z*, das seit Karl d. Gr. nur noch geschrieben worden war, breitet sich mit dem 13. Jahrhundert immer mehr aus, bis es im Ende des 15. Jahrhunderts in vielen Schriftstücken das *r* gänzlich verdrängt hat. Das runde *d*, welches seit Karl d. Gr. neben dem senkrechten *d* theils vergessen war theils

eine bescheidene Rolle gespielt hatte, wird mit dem 12. und 13. Jahrhundert immer mehr bevorzugt; es steht in vielen lateinischen Handschriften oft neben *d*; ja in den meisten deutschen, französischen, italienischen Texten findet sich bald überhaupt kein *d* mehr, sondern *ð* herrscht allein.

Endlich werden viele Buchstaben, die eigentlich getrennt sein müssen, miteinander verbunden oder in auffallender Weise eng aneinander geschrieben. Buchstaben, wie *g f r e t*, berührten natürlich zu allen Zeiten die folgenden: diese Verbindung oder Berührung ist gesetzmässig, kann also nie auffallen und ist hier nicht gemeint. Allein auffallend ist, wenn Buchstaben, wie *b o b p*, welche, hinten glatt, mit einem folgenden Buchstaben nicht verbunden werden sollen, dennoch mit einem folgenden Buchstaben zusammen oder consequent ganz nah an ihn hingeschrieben sind. Diese beiden Buchstaben sind oft so ineinander geschrieben, dass beim Lesen Schwierigkeiten entstehen können. Die Zahl dieser Verbindungen steigt in mancher Handschrift in die Hunderttausende; viel grösser ist natürlich die Zahl der *ð* und *z*: Tausende von Handschriften und viele Drucke sind mit diesen Erscheinungen angefüllt. Vor 1200 ist fast Nichts davon zu finden, nachher nimmt die Masse immer zu und dem gewaltigen Anstrome der Humanisten und der Drucker gelingt es erst im Ende des 16. Jahrhunderts diese Schöpfungen der gothischen Schrift wieder zu verdrängen.

War es nun ein blinder Drang, welcher die gothischen Schreiber zu diesen Eigenthümlichkeiten brachte, oder hat auch hier das menschliche Denken und vielleicht ein und der andere glückliche Gedanke mitgeholfen?

Im Herbst 1896 sah ich in der Bamberger Bibliothek die Handschrift Ed. IV. 6 'Lateinische und französische Lieder, unter letztern auch Liebeslieder' und durfte Dank der Güte des Vorstandes der Bibliothek, Dr. F. Leitschuh, die Handschrift dann längere Zeit in Göttingen benutzen. Sie enthält 2 verschiedene und von verschiedenen Händen im Anfange des 14. Jahrhunderts geschriebene Theile. Der Haupttheil ist eine Sammlung lateinischer und französischer Motetten mit vollständigen Noten. Der einzigen bis jetzt bekannten Handschrift dieses Inhalts, der berühmten Handschrift H. 196 in Montpellier, auf welche Coussemaker's *L'Art harmonique aux XII<sup>e</sup> et XIII<sup>e</sup> siècles* 1865 und die sich anschliessenden Forschungen gegründet sind, steht diese bamberger Handschrift an Umfang nach, — denn sie enthält nicht ganz 100 lateinische, 100 franzö-

sische Texte —, allein die hamberger Handschrift ist etwas älter und demgemäss etwas reiner überliefert als die von Montpellier<sup>1)</sup>.

Der 2. Theil der Handschrift enthält *Magistri Ameri oder Aumeri Practica artis musicae*. Der Prolog beginnt '*Licet mihi ipsi in omni scientia nimis sim insufficiens*' und gibt die willkommene Angabe '*ego Amerus presbyter Anglicus clericus et familiaris venerabilis patris domini Octoboni S. Adriani dyac. cardinalis (1276 als Hadrian V Papst) in domo eiusdem anno dom. 1271 mense Augusti compilavi*'. Diese wie es scheint noch unbekannte und schon der Datirung wegen wichtige Abhandlung beginnt '*Quia Graeci fuerunt primi inuentores*'.

Da der Inhalt der hamberger Motettenhandschrift mich fesselte, so untersuchte ich auch die Schrift genauer. Dabei fiel mir auf, dass sehr viele *ı* geschrieben seien, dass nie *d*, sondern stets *đ* stünde und dass diese *đ* sowie viele andern Buchstaben oft stark in andere hineingeschrieben seien. Nun wusste ich, dass seit Karl dem Gr. oft *oi* geschrieben wurde, ein *ı* also nach der alten Schreibersitte uur dann vorkommen konnte, wenn ein *o* voran ging. Ich stellte nun zusammen, nach welchen Buchstaben hier *ı* sich fand, und, als die Reihe *bı đı bı oı pı vı ęı* sich ergab, da wurde mir klar, dass hier *ı* nach jenen Buchstaben gesetzt wurde, welche genau ebenso schliessen wie *o*. Den alten Gebrauch von *oi* hatte also ein geometrisch gebildeter kühner Schreiber zu der Schreibregel aus- und umgebildet, dass nach allen Buchstaben, welche mit demselben Bogen schliessen wie *o*, nicht *r*, sondern *ı* geschrieben werden solle. Diese Regel war hier (abgesehen von den seltenen *vı* und *ęı*, neben denen auch *vr* und *ęr* vorkamen, mit Strenge durchgeführt.

Überrascht davon, dass in der scheinbar urwüchsigen Wildniss der Buchstabenformen so deutliche Spuren berechnenden Denkens zu finden waren, prüfte ich die auffälligen Verbindungen von Buchstaben. Da sah ich z. B. auf einer Seite der Handschrift *5 ıx 1 ıw 4 ıx 3 ıw 1 ıx 1 ıw* stets so zusammen und nie getrennt (*bc* *bd* usw.) geschrieben. In diesen Figuren war der erste der zwei verbundenen Buchstaben immer einer von jenen, uns bereits bekannten Buchstaben, welche mit demselben Bogen wie *o* schliessen; der 2. Buchstabe war *e* oder *o*, begann also mit demselben Bogen, mit welchem *o* beginnt. Die sonst in dieser Handschrift vorkom-

1) Schon der fündige Mone hat einige lateinische Hymnen daraus abgedruckt (Hymnen II 406), Dreyes hat sie in den Händen gehabt (Analecta XX 8. 29) und Jacobsthal hat, wie er mir auf Anfrage mittheilte, 1854 die ganze Handschrift copirt.

menden Verbindungen sind alle derselben Art. Die ersten Buchstaben der Verbindungen sind *b d b p v g o* und *o* (das Zeichen für *con*), also lauter Buchstaben, welche mit demselben Bogen wie *o* schliessen; die zweiten, vorn verbundenen Buchstaben sind *o c c d g q*, also lauter Buchstaben, welche mit demselben Bogen wie *o* beginnen. Hieraus ergab sich für diese Handschrift die Schreibregel: wenn ein Buchstabe hinten mit demselben Bogen wie *o* schliesst und der folgende Buchstabe mit dem vordern Bogen des *o* beginnt, so werden diese beiden zusammenstossenden Bogen nicht getrennt, sondern in einander hinein geschrieben. Auch diese Regel kann ersichtlich nur von einem geometrisch geschulten Schreiber erdacht sein.

Was ist der Grund dieser beiden Schreibregeln? Das Schreiben ist eine so private und zu Schule und Ueberlieferung gebundene Sache, dass Kaiser und Reich Neuerungen, wie die geschilderten, strengstens anbefehlen durften, und dennoch wären sie nicht durchgedrungen. Da diese Regeln aber über 300 Jahre in vielen Schreibschulen geherrscht haben, so mussten sie einen ganz besonderen praktischen Werth haben. Und sie haben ihn auch wirklich gehabt. Derselbe war nicht etwa Raumersparniss. Denn schon in der bamberger Motettenhandschrift sind, der übergeschriebenen Noten halber, die Buchstaben eines Wortes oft weit auseinander gezogen, dann sind viele der grössten und schönsten liturgischen Handschriften mit Raumverschwendung geschrieben; aber dennoch sind in denselben stets die Buchstaben-Verbindungen festgehalten. Raumersparniss kann also der Grund nicht gewesen sein.

Wir alle wurden in der Schule beim Schreibenlernen geplagt mit den sogenannten Bindestrichen: diese sollen nur die Buchstaben eines Wortes zu einer festen und klar erkenntlichen Gruppe verbinden; wo eine solche Verbindung fehlt, dort ist damit eine Trennung der Gruppen d. h. Worttrennung angedeutet. Dieses Ziel war in früheren Zeiten nicht immer so klar erkannt und nicht immer ganz so hoch geschätzt wie jetzt, aber gekannt und mehr oder minder erstrebt war es stets. Die Cursivschrift des sinkenden Alterthums und noch mehr die des Mittelalters hat es ziemlich erreicht und in mancher Urkunde des 15. Jahrhunderts sind die Buchstaben der Wörter so gut verbunden und die einzelnen Wörter so klar von einander geschieden, wie heutzutage. Anders ging es in der Schrift der Bücher. In der Capital- und Uncialschrift setzte man die grossen eckigen oder gerundeten Buchstaben getrennt einen neben den andern und überliess

es nun der Bildung des Lesers herauszufinden, welche Wörter in diesen fortlaufenden gleichförmigen Buchstabenreihen steckten. Mit einer gewissen gelehrten Eitelkeit hielt man dies Hinderniss am Eingang in den Tempel der Gelehrsamkeit fest, mehr als gut war.

Sobald die kleine Schrift aufkam, fand der praktische Sinn auch hier sich rasch zurecht. Zuerst wurden die einzelnen Wörter durch Zwischenräume getrennt, d. h. die Worttrennung durchgeführt. Sodann wurde gesucht, die Buchstabengruppe, welche ein Wort bildete, so zusammen zu binden, dass sie nicht als 2 oder 3 Wörter gelesen werden konnte. Das ging leicht bei den meisten Buchstaben der kleinen Schrift. Buchstaben wie c e f g l r f berührten schriftmässig den nächsten Buchstaben, und thaten dies nur dann nicht, wenn sie eben ein Wort endeten. Andere Buchstaben, wie i t u n m und das senkrechte f, konnten durch unten oder oben zum nächsten Buchstaben hinüberraagende Spitzen die Verbindung verdeutlichen.

Schwierigkeiten bereiteten aber die Buchstaben, welche mit einem Bogen schlossen; denn der Bogen war und blieb unnahbar. Ob ablato oder ab lato zu lesen war, schon das war oft schwer zu sagen. Wenn aber nach einem solchen schliessenden Bogen ein Buchstabe folgte, welcher mit einem Bogen anfang, dann war eine Verbindung dieser beiden Buchstaben unmöglich und die Gefahr, dass hier ein falsches Wortende gelesen wurde, stets vorhanden. Solche Verlegenheiten entstehen bei uns, wenn wir eine Reihe von Zahlen hinter einander schreiben wollen und nicht Striche oder Punkte zur Scheidung der einzelnen Zahlen verwenden. In unserer modernen Schreibschrift ist jenes Hinderniss der Buchstabenverbindung meistens dadurch beseitigt, dass die unnahbaren Bogen in b p b v o aufgebrochen und nach hinten verbunden sind; im Mittelalter nahm ein Theil der Schreiber die aus der Form der Buchstaben entstehenden Schwierigkeiten ruhig hin; ein anderer und seit 1200 ein sehr grosser Theil der Schreiber stellte eine Verbindung der Bogen dadurch her, dass er solche Bogen ganz dicht an einander legte oder ineinander hineinschob. Die Buchstabenverbindungen hatten also einen wichtigen Zweck und erfüllten denselben in ebenso einfacher als deutlicher Weise. So begreift sich auch, warum dieselben seit etwa 1200 über ganz Europa sich verbreiten konnten.

Auch der Gebrauch von o i b i d i b i p i v i w i x i kann, nach meinem Urtheil, nur demselben Zwecke, der besseren Vereinigung der Buchstaben, gedient haben. Die beiden Spitzen des gekrümmten i füllen den oben



und unten am Bogen leer bleibenden Raum passend so aus, dass das Auge die Zusammengehörigkeit der beiden Buchstaben sofort erkennt.

### Vorgeschichte der Regeln.

Die dargelegten Schreibregeln waren durchaus praktisch: aber ihr Eindringen in die Schreibschulen Europas um 1200 wurde doch wesentlich dadurch erleichtert, dass sie nicht völlig neu waren. Ja, die Hauptsache, der des Columbus würdige Gedanke, die Bogen, die man nicht verbinden konnte, in einander hinein zu schieben, muss schon viel früher gedacht worden sein.

Die Wiener Handschrift Tab. I 430\*, welche mit angelsächsischer Schrift in Fulda um 816 geschrieben ist (s. n. o. 1), hat die Trennung der Wörter von einander und die Verbindung der Buchstaben innerhalb der einzelnen Wörter schon weit durchgeführt. Hier sind nun die mit einem Bogen schliessenden Buchstaben *b d p o* und die mit einem Bogen beginnenden *a o c d* nicht immer, aber sehr oft mit einander verbunden. Also war diese Erfindung schon kurz nach dem Aufblühen der Minuskelschrift in Fulda bekannt. Sie lag ja eigentlich nicht fern. Schon in der Capital- und Uncialschrift werden mitunter, und in der merovingischen Schrift werden oft 2 Buchstaben, welche in ihrem Körper die gleichen starken Striche enthalten, so in einander geschrieben, dass jener starke Strich beiden gemeinsam wird; so N und T, dann A und E, woraus sich bis zum hentigen Tage *æ* erhalten hat<sup>1)</sup>.

Die Verbindung der Bogen war also sicher schon 816 einem fuldaer Schreiber bekannt. Die Frage ist, ob dies ein vereinzelter Versuch geblieben ist, oder ob wir hier ein Glied aus der Kette vor uns sehen. Ich habe fleissig nach weiteren Beispielen gesucht, mit welchen dieses fuldaer in Verbindung stehen könnte, allein bis jetzt vergeblich.

Langdauernd, reichhaltig und mannigfaltig ist die Geschichte der Buchstabenverbindungen in Unter- und Mittel-Italien, und

1) Innerlich näher stehen die Verbindungen, welche sich in jener griechischen Schrift mit grossen runden Buchstaben finden, die in Kaiserurkunden (vgl. Wattenbach *Specimina* 1863 tab. XIV/XV um 800?) und selten in Handschriften (s. Collezione Fiorentina tab. XXII und XLII, beide aus dem 12. Jahrh.) erscheint. Hier werden die sonst nicht verbundenen Rundungen von *p* und *o*, von *o* und *z*, von *o* und *z*, von *Φ* und *o* oder *z* ganz aneinander gelegt: freilich nicht so oft, dass man bis jetzt bestimmte Schlüsse daraus ziehen kann.

Abbildg. d. K. Oss. d. Wies. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band I, 4.

insbesondere in Montecassino während des 10. 11. und 12. Jahrhunderts (no. 2 bis etwa no. 16, no. 24—29; zu den Cassinischen Handschriften sind noch zu nehmen die unter no. 37 94 190 200 287 genannten). Hauptsächlich begegnen wir hier der longobardisch-beneventanischen Schrift, doch treten früh auch beträchtliche Theile der gewöhnlichen Minuskel hinzu (vgl. besonders die schöne Urkunde von Bari 1047, n. o. 4): einige Besonderheiten bieten die stadtrömischen Urkunden. Von der gewöhnlichen beneventanischen Schrift unterscheidet sich die von Montecassino des 11. und 12. Jahrhunderts (vgl. Taf. I no. 9. 10. 11) in manchen Stücken; so fehlt *d* fast ganz, *h* hat eine nach hinten gedrehte Spitze und wird deshalb mit einem folgenden Bogen nicht verbunden, *e* wird mit vorausgehendem Bogen nicht verbunden.

Mit dem Fortschreiten der Worttrennung wird in diesen Gegenden die Verbindung der einzelnen Buchstaben innerhalb des Wortes und so auch zweier auf einander stossender Bogen immer häufiger. Die Schreibenden halten sich dabei nicht an bestimmte Buchstaben, sondern sie kennen offenbar die allgemeine Regel, dass an einander stossende Bogen zu binden seien. Darnach werden z. B. *b* oder *c* in Montecassino nicht verbunden, da sie dort keinen geeigneten Bogen haben, wohl aber zur selben Zeit in andern Gegenden; wiederum sind die Verbindungen der longobardischen und die der gewöhnlichen Minuskel verschieden in Hinsicht auf die einzelnen Buchstaben, aber identisch in Hinsicht auf das Prinzip und die Form der zu verbindenden Buchstabentheile. Die Verbindungen werden in manchen Schriftstücken oft unterlassen, in manchen, wie in den schönen montecassinischen Schriften aus dem Schlusse des 11. Jahrhunderts und aus dem 12. Jahrhundert, fehlen sie nur selten, wenn nicht ein bestimmter Grund vorliegt.

Wichtig ist ein weiterer Schritt dieses Eifers für Buchstabenverbindung. Die bisher und hauptsächlich dargelegte Regel betrifft den Fall, dass auf einen schliessenden Bogen ein anfangender Bogen folgt und so die Verbindung beider Buchstaben sehr erschwert ist. Aber die Verbindung ist auch schwierig, wenn auf einen schliessenden Bogen ein senkrechter Schaft folgt; Gruppen wie *bl ol pb pl* sind auch nicht zu binden. Aus jener Zeit, wo der frische Eifer für die Verbindung der Bogen herrschte, fand ich nun eine Reihe von Schriftstücken, in denen so ein schliessender Bogen und ein folgender senkrechter Schaft fast verbunden sind (vgl. n. o. 10 14 16 17 21 22; dazu n. o. 128 vom Jahr 1229; ja vielleicht noch den

Appian um 1470 in Delisle's Cabinet pl. 50 No. 5, no. 51). Doch diese Verbindung eines Bogens mit folgendem senkrechten Schafte ist nicht zur allgemeinen Schulregel geworden wie die Verbindung zweier Bogen. Nur einige Reste haben sich erhalten: erstens die weit verbreiteten Verbindungen von *b* mit *b* und *p* mit *p* (s. Taf. I Ende von Z. 4 und Taf. III Z. 3 6 8 oder sowohl *bb* als *pp* in Z. 5 des Commentars von Taf. IV); dann gehört hiezu die seltene Verbindung von *d* mit *d* (no. 197<sup>a</sup>; die häufigeren, in einander geschriebenen *gg*, vgl. Taf. II Zeile 2 von unten, sind eine Nachahmung davon).

So haben die Verbindungen der Bogen in Unter- und Mittelitalien sich ausgebildet und ausgebreitet, und wurden sie auch in Rom und in der gewöhnlichen Minuskel angewendet (vgl. noch no. 17—23). Diesen Schriftstücken reihen sich also ganz natürlich solche aus Oberitalien und, was wichtig ist, auch Schriftstücke von Päbsten an; vgl. die Urkunden in Sieckel's Monumenta (unter no. 121—no. 128 aufgezählt; darunter Hadrian IV von 1158 und Innocenz III von 1208; dazu die Urkunde in Göttingen von 1184 unter no. 218). Ueberall werden die zusammenstossenden Bogen mehr oder minder häufig verbunden: allein das gekrümmte *z* ist entweder gar nicht zu sehen oder nur mehr oder minder selten nach *o*.

#### Vorgeschichte von *z* und von *d*.

Das gekrümmte *z* und das runde *d* spielen von 1200 ab in diesen Untersuchungen eine beträchtliche Rolle; deshalb muss ihre frühere Geschichte kurz beleuchtet werden. Schon in der Uncialschrift wird hie und da, besonders im Schlusse von Zeilen, bei Raummangel in der Gruppe *OR* der senkrechte Schaft des *R* weggelassen und die übrig bleibende Krümmung an den Bogen des *O* gelegt. Diese Figur wurde dann in die Halbunciale (vgl. Arndt Schrifttafeln 5, unten no. 285) und in die Minuskel herüber genommen. In den Handschriften des 9. bis 12. Jahrhunderts ist *or* sehr viel häufiger als *oz*, allein es gibt doch Handschriften, in welchen *oz* fast allein vorzukommen scheint, dann viele, in denen es neben *or* vorkommt. Ich habe darüber einige Notizen aus Chatelain (no. 32 und no. 33) und aus der Palaeographical Society (no. 169 und 170) zusammengestellt (vgl. no. 217). Wo *oz* neben *or* steht, konnte ich selten einen Unterschied des Gebrauches nachweisen. Doch in etlichen Handschriften dieser alten Zeit fand ich mehr oder minder deutlich einen sel-

samen Grundsatz vertreten: *or* wird vor Vokalen, *oi* vor Consonanten gesetzt, also z. B. *coipori* geschrieben (vgl. no. 30 31 256). Diesen seltsamen Grundsatz, welcher nur auf die Grammatik Rücksicht nimmt, zu kennen ist wichtig, weil in späteren Zeiten, wo man bei der Setzung der Buchstaben mehr geometrische Regeln befolgte, jener grammatische Grundsatz auffällige Störungen verursacht hat. Das Hauptergebniss ist das, dass im Laufe des 12. Jahrhunderts die Verwendung von *oi* zugenommen hat.

Die frühere Geschichte des runden *ð* ist eine andere. In der eigentlichen karolingischen Minuskel selten zugelassen, drängt sich dann doch *ð* wieder oft zwischen *d* ein. Darüber habe ich aus Chatelain etliche Zeugnisse zusammen gestellt (no. 33—36) und dabei bemerkt, dass wenigstens hier und da ein kleiner Unterschied sich zeigt, indem *ð* ausschliesslich oder mit Vorliebe im Anfange oder im Schlusse der Wörter oder Zeilen gebraucht wird (vgl. no. 36; dazu no. 91: auch in den Evangelien des X. Jahrhunderts in Göttingen, theol. 38, wird *ð* so verwendet). Auch dieser Gebrauch von *ð* hat im 12. Jahrhundert bedeutend zugenommen.

Daneben läuft aber ein anderer Gebrauch. Wie manche Schreibschulen schon vor Karl d. Gr. fast nur *ð*, nicht *d*, gebraucht haben, so finden wir in der longobardischen Schrift Unteritaliens, also gerade da, wo die Verbindungen der Bogen schulfest geworden sind, *ð* immer mehr sich vordrängend, bis es z. B. in der Schrift aus der Blüthezeit Montecassino's ausschliesslich herrscht.

So weit waren in Italien die Buchstabenverbindungen entwickelt, so stand es mit dem Gebrauche von *i* und von *ð* um das Jahr 1200.

### Die volle Regel.

Die Verbindungen waren im Laufe des 12. Jahrhunderts schon ausgebildet und in Italien ziemlich verbreitet. Im 13. wurde die Regel vom gekrümmten *i* erweitert; leider lassen mich gerade hier datirte Handschriften im Stiche. Die ersten *bi* kann ich nur in Collezione 16 (no. 202) von 1208 und Palaeogr. Society II 194 (no. 171) von 1218 nachweisen; gegen die Mitte des Jahrhunderts werden die Beispiele zahlreicher und umfangreicher. Diese neue Anwendung des gekrümmten *i* fand ich zunächst nur in Handschriften, in welchen die Buchstabenverbindungen angewendet sind, und da diese Neuerung dasselbe Ziel hat und ebenfalls an

den schliessenden Bogen des o angeknüpft ist, so ergibt sich folgender Zusammenhang. In jener Zeit, wo alle Ornamente, alle Formen der Kunst umgeformt oder neu geschaffen wurden, lernte ein findiger Kopf jene italienische Schreibregel kennen, wie man die aus einander strebenden Bogen vereinigen könne, anderseits sah er in der Schrift oft nach dem Schlussbogen des o das i gesetzt, welches gut diesem Bogen sich anschmiegte und sich mit ihm vereinigte, während das senkrechte r mit dem o nicht zu vereinigen war <sup>1)</sup>. Er kam also auf den sinnreichen Einfall, dass, wie seit alter Zeit nach o, so künftig nach allen mit demselben Bogen schliessenden Buchstaben nicht r, sondern i geschrieben werden solle, also oi bi di bi pi vi wi yi (9i), und dass diese Schreibweise wie die Verbindungen der Bogen regelmässig angewendet werden sollten, um das ganze Wortbild in sich fester zusammen zu schliessen.

Diese Doppelregel wird seit dem Beginne des 13. Jahrhunderts in einer immer mehr wachsenden Zahl von Handschriften angewendet. Das Volk, welchem dieser findige Kopf angehört hat, lässt sich bis jetzt nicht bestimmt angeben, allein ein Romane und zwar ein Italiener oder ein Franzose ist es sicher gewesen. Denn die von mir dargelegten Schreibregeln sind in Italien und Frankreich ganz ausserordentlich oft und sorgfältig angewendet worden und viele der wichtigsten Handschriften, ja die meisten jener herrlichen Handschriften, in welchen sich der Kunstsinn dieser Völker im 13.—16. Jahrhundert am vollendetsten zeigt, sind mit Beobachtung dieser Regeln geschrieben.

Die beiden Regeln gehen aus von dem Bogen, mit welchem o schliesst, die Regel von den Verbindungen betrifft zweitens den Bogen, mit welchem o beginnt. Deshalb müssen diese beiden Bogen, welche in o (und oft in d) vereinigt sind, hier näher betrachtet werden. Es handelt sich hier nicht um jenen mathematischen Körper, dessen Seiten in der halben Höhe am dicksten sind und nach oben und nach unten gleichmässig abnehmen, bis sie an den beiden Polen, deren Achse senkrecht steht, am dünnsten werden, sondern um eine kreisrunde oder länglich runde Figur, welche vorn unten und hinten oben am dicksten ist, so dass sie in der spätern eckigen beneventanischen Schrift umgesetzt ist in ein auf einer Ecke stehendes

1) d. h., wenn man's nicht machen wollte, wie es z. B. in der Urkunde von Pola 1020 (Sichel Monum. I 14, n. o. 120) geschehen ist, wo or wiedergegeben ist durch ein o, an welchem oben der Kopf des r sitzt.

Viereck, das als Seiten vorn unten und hinten oben je eine dicke, vorn oben und hinten unten je eine dünne Linie hat (Taf. I 10 11). Jene **o** mit senkrechter Polachse sind in unserer Schrift wieder zu finden und finden sich selten schon in der Kapital- und Uncialschrift (sie bringen dann auch eine andere Bildung des **o** usw. mit sich): allein dieses **o** mit schiefer Polachse ist schon in der Majuskelschrift gewöhnlich und herrscht geradezu in der Minuskelschrift. Schneidet man ein **o** mit schiefer Polachse der Achse entlang auseinander und legt die Spitzen der beiden Theile aneinander (wie ich dies Taf. I no. 7 gezeigt habe), so kann man die beiden Stücke mit einem dicken Strich schreiben. So entstehen gewöhnlich die Verbindungen der Bogen in den gothischen Handschriften.

In der architektonischen Schrift wurden die Bogen des **o** oft in 3 gerade Linien gebrochen (vgl. Taf. I 1 und 8, Gutenberg's Bibel); von diesen ist dann die mittlere senkrechte lang und gleichmässig dick, von den schiefstehenden kurzen ist vorn die obere dünn, die untere dick, hinten umgekehrt. Bei Verbindungen haben in dieser Schrift die 2 zu verbindenden Bogen die lange mittlere senkrechte Linie gemeinsam (Taf. I 1 8); auf Tafel III dagegen scheinen die Buchstaben mit Schablonen gemacht und in Verbindungen (vgl. **dd**, **o** und **p** mit **d**) die senkrechten Striche jedes Buchstabens fast vollständig gemalt worden zu sein, so dass hier unelön breite schwarze Flächen entstanden. Manche Schreiber, besonders deutsche, schrieben in solchen Verbindungen den 2. Buchstaben in seiner ganzen Rundung, so dass oft die Form des 1. (besonders des **d**) stark gestört wird (vgl. Sickel Monum. graph. IV 13, no. 131, und den Schreiber **b** im Hausbuch des Michael de Leone, no. 294).

Wenn die Bogen regulär gebildet und dann verbunden werden, so ist theoretisch eine grosse Zahl von Verbindungen möglich: die Tabelle auf Taf. II ergibt deren 90. Dazu kommen noch andere Fälle, welche ich bei jener Tabelle nicht berücksichtigte. Zu den Buchstaben, welche hinten mit einem Bogen gebildet und also mit einem folgenden Bogen können verhuuden werden, sind hinzu zu rechnen: Das aus einem **o** mit senkrechter Linie bestehende **g** im Virgile Petau (no. 144), das mindestens mit folgendem **e** und **o** verbunden wird; das hinten mit einer Schlicke versehene französische **r** (vgl. no. 86 Taf. 29 30), welches in einer 1445 geschriebenen Handschrift (Pal. Soc. II 173, no. 181) mit folgendem **a** **e** **o** **g** und **s** verbunden wird; **s**, welches z. B. in der französischen Urkunde Karl des IV von 1349 (no. 111) auch im Wortanfang steht und mit folgendem

a c o verbunden wird; im Album paléogr. 39 II (n. o. 250) wird sogar ein a mit einem folgenden a gebunden. Zu den Buchstaben, welche mit voraus gehendem Bogen gebunden werden können, sind hinzu zu rechnen: das im Götting. Jurid. 156 (n. o. 237) statt g stets gebrauchte G, welches mit einem voran gehenden Bogen verbunden werden kann; natürlich neben c auch die g (vgl. n. o. 202); ausser dem gewöhnlichen schliessenden s eine aus einer einfachen Krümmung bestehende Nebenform (vgl. n. o. 183 und 213; dazu auf Taf. III Z. 5); das einem 9 ähnliche Zeichen für schliessendes ns, dessen vorderer Bogen (in n. o. 237) sich mit voran gehendem b d b p verbunden findet.

In Italien und Frankreich lernten aber die Schreiber nicht bestimmt bezeichnete Buchstaben, welche verbunden werden sollten, anwendig, sondern den Grundsatz, dass Bogen verbunden werden sollten; dessen Anwendung in den besondern Fällen blieb ihnen überlassen. Deshalb finden sich auch in vielen Handschriften Uncialbuchstaben, welche einen Vers oder einen Abschnitt anfangen oder z. B. in den Pabsturkunden zur Hervorhebung von Titeln usw. oft gesetzt werden, sehr oft mit einem folgenden Bogen verbunden.

Die übermüthigen Schreiber haben sich hie und da auch Spielereien erlaubt, welche mit meinen Regeln nichts zu thun haben, und haben nach Art der merovingischen Schreiber mancherlei anders geformte Buchstaben verbunden; so sind verbunden d c in n. o. 183; p mit b, n mit c oder o, dann m mit r in n. o. 236; m oder n mit c in n. o. 239; a mit b in n. o. 246. Das bleiben aber nur vereinzelte Spielereien der Feder. Eine Verbindung, wie auf dem Titel des 'Münchener Kalender für 1896', wo n und c verbunden sind, ist gegen die Regeln der Schrift und verboten. Und doch habe ich sie an einem Orte gefunden. In den Libros del saber de Astronomía del rey D. Alfonso X de Castilla, Band I (Madrid 1863) sind aus dem prächtigen códice Alfonsi viele Sternrosen abgebildet. In den Inschriften und Beischriften sind regelrecht oft b d b p v mit c und o (nicht mit a), dann oft o mit c und g verbunden, oft findet sich o: b: d: p: v: (freilich ist all Das auch oft unterlassen); dann aber findet sich n, m oder u so oft mit folgendem c verbunden, dass dies nicht Willkür des Lithographen sein kann; die Ausnahme von der Regel ist also wohl sicher. Zu bedenken ist freilich, dass es sich um Inschriften und Beischriften zu Instrumenten handelt. Was die mittelalterlichen Inschriften für die Geschichte der Schrift lehren werden, das können wir noch nicht

beurtheilen, da wir bis jetzt nur die ansereuropäischen oder die antiken Inschriften fleissig sammeln und studiren; aber kommen wird wohl auch hier der Tag.

### Beschränkung der Verbindungen.

Die Zahl der theoretisch möglichen Verbindungen steigt über 100. Allein sie ist in keiner Handschrift, und sei sie auch noch so regelmässig geschrieben, nur annähernd so hoch. Dazu helfen viele Umstände. Zunächst treffen, trotz der Abkürzungen, manche Buchstaben überhaupt nicht zusammen; wie sollten z. B. **b v w x** mit einem **d d g q** zusammen treffen? Dann sind manche Buchstaben in manchen Gegenden nicht gebräuchlich. So kommt in vielen italienischen Handschriften ein **v** kaum vor; **w** ist kaum in einer italienischen und in französischen Handschrift nur selten zu finden. **y** ist meistens ebenfalls ein seltener Buchstabe.

Wichtiger ist, dass die in manchen Gegenden gebräuchte Form der Buchstaben die Verbindungen hindert. **x** hat nur in französischen Handschriften der späten Zeit hinten jenen Bogen (Taf. I 2, Taf. II Theol. 232), der es verbindungsfähig macht. **v w y** werden in vielen Gegenden hinten mit einem Winkel gerader Striche geschrieben, der eine Verbindung von Bogen ausschliesst (vgl. Taf. II Jurid. 150 letzte Zeile). **b** hatte in der Schrift von Montecassino hinten eine zum folgenden Buchstaben gerichtete Spitze, also keinen Bogen; auch in der gothischen Schrift ist der hintere Abschluss sehr verschieden und besonders in Frankreich und noch mehr in Deutschland gehört **b** zu den zweifelhaften Buchstaben; ja in dem Münchner Cod. gall. 16 (no. 271, Taf. V) hat, nach meiner Ansicht, dieselbe Hand im Kalender **b** gebunden, im Psalmentext nicht.

Der Buchstabe **d** hat die Zunge meistens schief aufwärts stehend und kann dann, wie **o** selbst, sowohl vorn als hinten verbunden werden, z. B. in **odoi**. Aber in Italien lag die Zunge meistens ganz flach und hielt so den voran gehenden Buchstaben fern: deshalb werden in Italien **o**, **b** oder **p** mit solchem folgenden **d** nicht verbunden. **a** ist stets ein vielgestaltiger Buchstabe gewesen. In Italien und in Bologna hat es oft vorn oben eine Spitze und auch der kleine Bauch läuft unten nach vorn in eine Spitze aus (vgl. Taf. IV); in manchen Handschriften legen sich beide Spitzen oder mindestens die untere an vorausgehende Buchstaben, also auch an Bogen regelmässig an. Wiederum wird der untere Bauch des **a** so dick und



voll geschrieben, dass er einen Bogen bildet, der verbunden werden kann (Taf. I 1 7 und Taf. III). In der architektonischen Schrift hat a mitunter vorn eine dicke senkrechte Linie, deren Bindung mit der mittleren senkrechten Linie des gebrochenen Bogens leicht ist (vgl. Taf. V Z 2 7 8 12 usw.; selten auch in der 36 zeiligen Bibel: s. Dziatzko 'Gutenbergs Druckerpraxis' S. 51). Das cursive, nur aus einem Sacke bestehende a hat vorn einen Bogen, der sich leicht verband (s. Taf. I 2 und Taf. II Theol. 232). Bei dieser Sachlage ist es verständlich, dass a als ein zweifelhafter Buchstabe galt, der in Italien meistens, in Deutschland oft und auch in Frankreich ziemlich oft mit einem vorangehenden Bogen nicht verbunden wurde (vgl. Taf. I 3 4 5; Taf. II Jurid. 150 = Taf. IV; Taf. I 6). Die Form des schliessenden s wechselt; deshalb wird es mit einem vorangehenden Bogen von vielen Schreibern nicht verbunden.

### ð und d in der gothischen Schrift.

Wie bemerkt, hatte das runde ð schon vor 1200 in der Schrift von Montecassino vollständig gesiegt und hatte auch in andern Gegenden den Gebrauch des senkrechten d sehr beschränkt. Die gothische Schrift neigt sich fast völlig dem ð zu. In italienischen, französischen, deutschen Texten ist nur selten noch ein d zu sehen, bis zur Humanistenzeit. Auch in lateinischen Texten tritt starke Schwankung ein; aus den lateinischen Urkunden verschwindet das d; doch in der lateinischen Buchschrift ist es noch oft zu finden.

Da wo in lateinischer Schrift d neben ð steht, fehlen oft alle Regeln (wohl auch in n. o. 238). Dagegen fand ich in vielen Handschriften eine geometrische Schreibregel festgehalten, welche in ihrer Einfachheit den dargelegten Regeln über die Verbindung der Bogen und über den Gebrauch von ð nach dem schliessenden Bogen sich würdig an die Seite stellt: vor den runden Buchstaben a e o und i wird das runde ð, vor den senkrechten t u n (m r) wird das senkrechte d gesetzt. Die Heimath dieser merkwürdigen Regel scheint Italien zu sein. Denn in Frankreich fand ich allerdings gute, aber nicht viele Beispiele: vor allem die nach 1300 geschriebene Bibel, Collezione Fiorentina tav. 19 (n. o. 270), vielleicht das beste Beispiel für diese Regel; dann das lateinisch-französische Psalterium in München ebenfalls aus dem Anfang des

14. Jahrhunderts (no. 271 und Taf. V), und die Handschrift von *Somme le Roi* in Hannover aus derselben Zeit (no. 273); aus dem 13. Jahrhundert noch sind die beiden Handschriften in der *Paleogr. Society* II 112 und II 77 (no. 173 und no. 174): diese Beispiele französischer Schreiber stammen alle aus älterer Zeit. Ebenso die wenigen Beispiele englischer Schreiber: die lateinische Bibel um 1250 in *Bibliographica* I pl. 19 (no. 185), die Apokalypse um 1300 in *Pal. Society* II 195 (no. 175) und das oxford Missale in *Paleographie music.* III Taf. 208 (no. 103). Von deutschen Schreibern kenne ich nur 2 und nicht schlagende Beispiele in *Paleographie music.* III Taf. 174 und 175 A (no. 101 und 102).

Dagegen aus Italien liegen viele Beispiele von Anfang bis zu Ende vor. So aus dem 13. Jahrhundert das hübsche Beispiel des Cassiodor, *Collezione tav.* 18 (no. 204) und das interessante Beispiel der *Gesta di Frederico* (no. 213); dann Guido Fava von 1268 (no. 81), die *Doniuka-neroffizien* um 1270 (no. 172) und die mancherlei Fälle im päpstlichen Register (no. 233); dann noch aus dem frühen 14. Jahrhundert die Handschrift in Assisi im *Archivio* I 77/9 (no. 192).

In die weitere Entwicklung schieben sich in Italien einige neue Gesichtspunkte. Auch weiterhin wird das senkrechte d fast nur vor senkrechten Buchstaben gesetzt, allein meistens nur dann, wenn noch andere günstige Dinge hinzukommen. Erstlich dann, wenn auch der vordere Bogen des senkrechten d sich mit einem vorangehenden Bogen verbinden kann, wie in *modi*; vgl. die interessante Entwicklung in dem göttinger *Terenz* (no. 244). Zweitens, wenn Buchstaben wie c r g t vorangehen, also die flach liegenden Zungen sich gestört haben würden; vgl. die Ausführungen zum päpstlichen Register (no. 232 und no. 234) und den deutlichen Wechsel zwischen *amenda* und *ameda* in dem Dante (no. 132). Diese verschiedenen Gesichtspunkte sind besonders im Auge zu behalten, wenn man die zahlreichen und schönen Produkte der wichtigen bologneser Schreibschulen würdigen will; vgl. zunächst die in Göttingen vorhandenen Handschriften der Art (no. 236 und Taf. II und IV, no. 239 240, auch no. 46 und 61). Unbedeutend sind die unter no. 208 165 und 163 aufgezählten Beispiele des 14. Jahrhunderts. Welchen Einfluss aber diese Regel auf die liturgische Schönschrift Italiens im 15. und 16. Jahrhundert behielt, das kann schon die Folge von Blättern im II. Bande der *Paleographie musicale* (no. 96) zeigen, das zeigen aber auch die herrlichsten italienischen Miniaturhandschriften: der Petau'sche Virgil um 1458 (no. 144),

das Mailänder Gebetbuch um 1470 (no. 245), der Codex Grimani um 1480 (no. 246) und das Gebetbuch der Bona Sforza um 1490 (no. 183).

Die Schreiber, welche die alte liturgische Schrift mit den Verbindungen der Bogen und der Verwendung des *ð* vor Bogen in diesen späten Zeiten festhielten, hatten vielleicht gerade in Italien einen Grund zu jener eigenartigen Verwendung des *d*, welches die ausländischen Schreiber so gut wie aufgegeben hatten. Die Humanisten nemlich wollten auch die Schrift wieder nach ältestem Muster gestalten; sie stürzten vor Allem das herrschende runde *ð* und schrieben oder liessen stets *d* schreiben: ihnen gegenüber wollten die Vertreter der liturgischen Schrift zeigen, dass auch sie *d* zu verwenden im Stande seien. Unser heutiges *ð* ist aus der gothischen Schrift festgehalten, unser *d* haben die Humanisten eingeführt.

#### Das gekrümmte *z* in der gothischen Schrift.

Die Geschichte des gekrümmten *z* ist wichtig; denn in der Druckschrift wurde es noch im 16. Jahrhundert oft verwendet und in der Schreibschrift hatte es im 15/16. Jahrhundert hier und da das senkrechte *r* ganz verdrängt, ja noch heutigen Tages gebrauchen es manche Leute. Doch kann ich aus meinem sehr lückenhaften Material nur ungenau den Weg der Entwicklung erkennen. Wie gesagt, wurde *z* von jeher nur in der Verbindung *oz* gebraucht, und das im 12. Jahrhundert immer mehr<sup>1)</sup>. Kurz nach 1200 erfand ein findiger Kopf die Regel: wenn wir nach *o* ein *z* schreiben, so wollen wir es nach allen Buchstaben schreiben, welche ebenso wie *o* schliessen, also *bz dz pz* usw. (s. Taf. II). Diese Regel nehmen sehr Viele, aber nicht Alle an; besonders in Rom (vgl. Papsturkunden, Registrum) und im übrigen Italien findet sich oft zwar *oz*, aber sonst *pr br dr* usw.

Die weiteren Neuerungen zu Gunsten des gekrümmten *z* scheinen, wie natürlich, an *oz* angeknüpft zu haben: da wir *z* nach dem Vokal *o* schreiben, so können wir es auch nach dem andern, in der Form etwas ähnlichen, Vokale *e* schreiben, also *ez* ausser *oz*; oder: da wir *z* nach dem Vokal *o* schreiben, so können wir es überhaupt nach Vokalen schreiben: also wie *oz*, so *az ez iz tz uz*. Damit vertrug es sich wenigstens, wenn

1) Nur ganz vereinzelte Ausnahmen in früherer Zeit fand ich: pius in einem Horaz aus dem 10. Jahrh. bei Chatelain 65 B (no. 32); die Kaiserurkunde von 1167 (Musée des Archives dép. XXVI 42, no. 257), welche auch oft *a* statt *r* zeigt, bietet studnesimus und fecerit; in dem Cartulaire de Gellone (ebenda XXIX 66, no. 258), dessen Zeit allerdings nicht fest steht, finden sich per mittere eterne und uniuersalis. In Cod. Vatic. 8496 um 1200 (Archivio pal. II 43, no. 17) sah ich exemplar und inter.

auch nach der ersten Nenerung *b* *i* *p* usw. geschrieben wurde. So schreibt ein Schreiber Basin's um 1480 (n. o. 283) stets *oi*, *b* *i* *b* *i* *p* *i* *v* *p* und ausserdem nur noch stets *ci*, sonst aber *r*; die andere Art ist häufiger zu finden: so in den Genueser Annalen um 1300 (n. o. 217) *oi* *p* *b* *i* und einige *a*; in Guido's Rosarium um 1300 (n. o. 191) *oi* *b*, 8 *a* und *c*; in dem Tibull (Italien, 14. Jahrh.) bei Chatelain 104 (n. o. 41) *oi* und einige *p*, fast stets *a* *c* *t* *i* *u*; im Vatic. Reg. 580 (14. Jahrh., n. o. 215) *oi* *b* *p* und 6 *a* und *c*; in dem Cremoneser Horaz von 1391 (Pal. Society I 249, n. o. 165) *oi* *b* *p*, dann *a* *c* *u* neben *ar* *er* *ur*; in der Portugiesischen Chronik von 1453 (n. o. 157\*) *oi* *b* *p*, stets *c* und etliche *a*; im Petron (15. Jahrh. Italien, n. o. 41) bei Chatelain Taf. 150: *oi* *b* *p*, aber auch *a* *c* *t* *u*. So sind wir stark auf dem Wege zu jenen im 15. Jahrhundert in Italien häufigen Schriften, in welchen *r* sich meistens nur an einzelnen Stellen, so im Wortanfang oder nach den Consonanten *c* *f* *g* *t* hält, sonst aber entweder stets auch *i* stehen kann oder stets *i* stehen muss; der Art sind: der veroneser Catull von 1375 (n. o. 40), der Valerius Maximus von 1412 (Pal. Society I 250, n. o. 166), der göttinger Terenz (n. o. 244), Urkunden wie die bei Sickel V 21<sup>b</sup> und XI 6 von 1437 und 1438 (n. o. 1417) oder die Pabsturkunde von 1471 (n. o. 225) und der schöne Codex Grimani (n. o. 246).

Daneben lief eine andere Regel, welche der eben geschilderten zum Theil widersprach. Die früher geschilderte alte grammatische Unterscheidung, dass *or* vor Vokalen, *oi* vor Consonanten stehen solle, hielt sich auch in der gothischen Zeit bei manchen Schreibern: vgl. z. B. das Schriftstück aus Subiaco von 1219 Archivio II 43 (n. o. 20), Kaiser Albrechts Urkunde von 1298 (n. o. 108), die schöne Handschrift aus Assisi (n. o. 192), Petrarca (n. o. 235), die in Deutschland 1359 geschriebene Handschrift (n. o. 291). Nun lehrte eine Schule: wie wir vor Vokalen *or*, aber vor Consonanten *oi* schreiben, so wollen wir's auch mit den andern Vokalen machen. Auch hier gibt es nun die Uebergangsstufe, auf welcher ausser *oi* zunächst nur *ci* geschrieben wurde: so steht in der spanischen Handschrift um 1450 (n. o. 84) *oi* und *ci* vor Consonanten, sonst *r*; ähnlich wird in den göttinger Papsturkunden von 1391 (n. o. 220) *oi* und *ci* vor Consonanten geschrieben. Viel verbreiteter war aber die allgemeine Regel: wie *oi* nur vor Consonanten, so sollen auch *a* *c* *t* *u*, also überhaupt *i* nur vor Consonanten, nicht vor Vokalen geschrieben werden. Mit dieser Regel über *oi* und *or* liess sich natürlich

eigentlich die alte Regel von *o*: *b*: *p*: usw. theoretisch nicht vereinigen; aber dennoch ist es praktisch versucht und so Verwirrung angerichtet worden. Das wichtigste und vielleicht älteste Beispiel sind die 2 Blätter des Roman d'Alexander (Monaci Facs. Taf. 29—32, no. 72); dieselbe Regel habe ich aus der bologneser Handschrift in Göttingen (no. 236 und Taf. IV) nachgewiesen; sie findet sich noch in dem venezianer Dante (no. 132), in der Bibel Clemens VII (no. 140), in dem französischen Roman von 1468 (no. 86), wahrscheinlich bei Miélot (no. 255), und in dem mailänder Gebetbuch (no. 245).

Gehen wir zurück zu jener Schule, welche fast an allen Stellen: statt *r* gestattet, so wird uns die Richtung nicht überraschen, welche *r* ganz austrieb. Schon in den Laude aus dem 14/15. Jahrhundert (no. 197) stehen nur noch 2 *gra* und 1 *cti*, in der Papsturkunde von 1460 (no. 223) und bei einem Schreiber Basin's (no. 283) findet sich nur noch *ir* statt *rr*; in der Papsturkunde von 1472 (no. 226) und bei Basin selbst auch dies nicht mehr, sondern nur *z*, gar kein *r*. So begreift sich, wie Giov. Batt. Palatino in seiner Schreiblehre<sup>1)</sup> (Rom 1540) in den vielerlei Proben des 'Mercantile' Milanese, Romano, Venetiano, Fiorentino usw. stets *z*, nicht *r*, verwenden konnte, und wie das zum Schreiben bequeme *z* in wenigen Spuren sich bis in unsere Tage erhalten hat.

Doch diesen vollständigen Sieg hat *z* durchaus nicht überall davon getragen. Viele der besten Schreiber sind treu bei meinen Regeln geblieben und haben *z* nur, wie nach *o*, so nach *b* *d* *b* *p* *v* *w* *y* gesetzt. Diese bescheidene Verwendung ist in die Druckschrift übergegangen und bis weit ins 16. Jahrhundert hinein ist von Vielen *o*: *b*: *d*: *p*: usw., aber nicht *a*: *c*: usw., gedruckt worden<sup>2)</sup>.

1) Ueber gedruckte solche Schreiblehren der frühesten Zeit hat E. Strange gehandelt in Transactions of the Bibliographical Society III 1895 S. 41.

2) Einige Einzelheiten füge ich hier bei: In manchen Handschriften sind für rum verschiedene Abkürzungen verwendet, je nachdem es nach *o* oder nach einem andern Buchstaben steht; vgl. Taf. III Z. 17 10 (no. 277), die Urkunde von 1248 (no. 261) und die Horae in Hannover (no. 279): Alles in Frankreich geschrieben. Mitten in der kleinen Schrift findet sich *a* statt *r* gesetzt, besonders in Endungen wie *tua*; schon in der Handschrift des 9. Jahrhunderts im Catalogue of the Ancient Mss. in the Br. Mus. II Taf. 48 bilden die schweren *a* und die leichten *a* einen seltsamen Contrast; in den Urkunden von 1167 und 1210 (no. 257 und 259), in der Copie des Leo Mariscanus aus dem 12. Jahrh. (no. 29), in der Bibel Clemens VII (no. 140), in bologneser Rechtsurkunden (z. B. no. 289) und sonst findet sich *a* statt *r*. Immerhin ist befremdend die grosse Menge der *a* in den nordischen Handschriften.

## Geschichte der Regeln, besonders die Regeln in Deutschland.

Im Anfange des 13. Jahrhunderts war in Frankreich oder in Italien die Schreibregel aufgestellt worden, dass in der Schrift zusammenstossende Bogen von o und ähnlichen Buchstaben verbunden und dass nach solchen schliessenden Bogen t, nicht r, geschrieben werden solle. Die meisten Schreiber, welche dieser Regel folgten, schrieben stets d; aber viele dieser Schreiber schrieben auch d, jedoch nur vor senkrechten Buchstaben: di du dn dm (dr). Diese Regeln sind in ihrer Reinheit von vielen romanischen Schreibern bis in das 16. Jahrhundert hinein fest gehalten worden, und man kann die Schrift vieler herrlicher französischer und italienischer Handschriften des 15. und des 16. Jahrhunderts nur unvollkommen würdigen, wenn man diese Regeln nicht kennt.

Allein durchaus nicht alle Schreiber haben diese Regeln befolgt. Ich wage zu behaupten, dass alle Schreiber der gothischen Zeit sie gekannt haben, allein ihr Verhalten dazu ist ein sehr verschiedenes. Zunächst muss man bedenken: der Buchstaben sind so viele, wie Sandkörner am Meer; Irrthümer waren also auch hier nicht zu vermeiden, aber so unwichtig, dass kaum ein Schreiber, der aus Vergesslichkeit *pe* getrennt geschrieben hatte, radirt oder sonst Mühe aufgewendet haben wird, um die 2 Bogen doch noch zu verbinden; höchstens scheinen manche einen Verbindungsstrich gemacht zu haben. Aber den zahlreichen Schreibern, welche diese Regeln durchführen wollten, standen zu allen Zeiten solche gegenüber, welche sie verwarfen und, gewiss oft mit Mühe, vermieden. Das sind nicht nur solche Querköpfe, welche auch die vorgeschriebene gewöhnliche Verbindung der Buchstaben vermieden und fast nur einzelstehende Buchstaben schrieben, wie der Schreiber des Goslarer Rechts (Göttingen Jurid. 681, 14. Jahrh., Pergament) und wie meistens Melancthon, sondern auch sonst regelgerechte Schreiber. So sind z. B. alle Verbindungen der Bogen gemieden in der Pabsturkunde von 1256 in Göttingen (n. o. 219), in dem lateinischen, in England 1339 geschriebenen Psalter (Bibliographica II pl. 2. n. 186), in der schönen Urkunde Karl IV. von 1352 (Sickel V 5, n. o. 112); auch die Pabsturkunde von 1460 in Göttingen (n. o. 223) ist hieher zu rechnen, da sie nicht mit Humanistenschrift geschrieben ist und doch die Verbindungen der Bogen vermeidet.

Die Zahl der Schreiber, welche diese Regeln verachten und vermeiden, ist vielleicht etwas kleiner als die Zahl jener, welche sie eifrig anwenden.

Allein weitaus grösser als diese beiden Schaa ren ist die gewaltige Masse, welche übrig bleibt: jene Schreiber, welche bald verbinden **te do ve oi pi**, bald trennen **be do ve or pr**. Besonders die Urkunden sind fast alle so in consequent geschrieben, doch auch von den Handschriften die meisten. Ich habe in der folgenden Uebersicht nur hier und da auf solche Handschriften aufmerksam gemacht; ihre Zahl ist ausserordentlich gross und die Art der Nachlässigkeit natürlich eine sehr verschiedene. Z. B. der Obansonnier de Saint-Germain-des-Prés (Paris 1892, Société des anciens Textes Fr.) ist von mehr als 4 Händen geschrieben; jeder Schreiber kennt die Verbindungen; allein keiner beachtet sie stets, keiner setzt stets am richtigen Platze. All diese Schreiber haben die Regeln gekannt, allein es lag ihnen wenig daran, und so haben sie dieselben oft verletzt.

(Die Regeln in Deutschland.) Wie die deutschen Schreiber einst geschrieben haben, das zu erforschen, ist nicht leicht. Denn deutsche Gelehrsamkeit und deutsches Geld hat zwar die Geschichte der westgothischen Schrift in Bild und Wort anschaulich dargelegt: allein eine Sammlung, in welcher man die Schriften der alten und wichtigen Schreibschulen Deutschlands erforschen könnte, gibt es noch nicht. Die auswärtigen Sammlungen, sogar die Palaeographical Society, kümmern sich nicht um die Erzeugnisse der deutschen Schreiber. So musste ich einzelne Proben zusammenholen und aus Arndt's Schrifttafeln und Könecke's Bilderatlas zu lernen suchen, was ging. Lange suchte ich vergeblich nach einem deutschen Schreiber, welcher die dargelegten Regeln consequent angewendet hätte. Verbindungen wie **te do te to** usw. oder **oi bi vi** usw., fand ich überall, allein überall auch so viele Nachlässigkeiten, dass ich die deutschen Schreiber allesamt zu der grossen Masse jener Ausländer glaubte rechnen zu müssen, welche die Regel kannten, aber nur nach Belieben dann und wann beachteten.

Da sah ich die schöne und wichtige Jenaer Liederhandschrift (no. 293 und Taf. I 6). Der Hauptschreiber dieser Handschrift bindet wenigstens **b d p v w y** fast immer mit **e** und **o** und schreibt **oi bi di pi** und **vi**. Diese Liste war ziemlich reichhaltig, wenn auch lang nicht vollständig. Die 2. Hand, welche nur 10 Blätter geschrieben hat, verändert das Register; sie bindet regelmässig nur **b d p** mit **e** und **o** und schreibt nur **oi**, nicht auch **bi di** usw. Dadurch aufmerksam gemacht erkannte ich endlich, dass meine Regeln in Deutschland meistens in einer andern Gestalt auftreten: hier wählt sich der Schreiber eine kleine Zahl von Ver-

bindungen, besonders mit *d*, aus; diese schreibt er beharrlich; die übrigen Verbindungen lässt er entweder ebenso beharrlich ganz ausser Acht oder er schreibt sie nur nach Belieben. So schreibt jener Cziten von 1359 (Arndt Taf. 59, no. 291) stets *de* und *do* und vor Consonanten *oi*: die andern Verbindungen existiren für ihn nicht; die beiden Schreiber jener Handschrift aus Emmerich von 1402 (Arndt Taf. 61, no. 292), dann der wichtigste Schreiber im Hausbuch des Michael de Leone (no. 294 Hand b) schreiben stets *da de do* und *oi* (nur die erste Hand in no. 292 schreibt noch *ar pi*), sonst aber kümmern sie sich um keine Verbindung. Unbequem sind jene Schreiber, welche ausser dem festen Grundstock eine Anzahl Verbindungen beliebig gebrauchen; vgl. die aus der *Paléographie musicale* (no. 97 und 99) angeführten Beispiele und Karls IV. Urkunde von 1375 (no. 133), dann die verschiedenen bei no. 293—296 untersuchten Schreiberhände.

Das romanische Princip, zu verbinden was eben verbindbar ist, entspricht der Natur der Sache und ist richtiger als diese deutsche Auslese. Das deutsche Verfahren hat nur den Vortheil, dass es uns mehr Anhaltspunkte zur Bestimmung und Unterscheidung der einzelnen Hände bietet.

Der Verlauf dieser Untersuchungen liess mich noch erkennen, wie der Hauptschreiber der Jenaer Liederhandschrift die häufigen *v* und *p* statt *u* und *i* ebenfalls aus rein geometrischem Grund gesetzt hat, nemlich neben *f* *n* und *m*, um Verwechslungen zu verhüten; wie dagegen der andere Schreiber <sup>(b)</sup> seine sehr zahlreichen *p* statt *i* nur in Diphthongen gesetzt hat. Diese Anfänge zeigen, in welcher Richtung die deutschen Schriften weiter studirt werden müssen; dann werden die Einzelheiten und Kleinigkeiten sich unter grössere Gesichtspunkte zusammen ordnen und wohl auch die Kunstfertigkeit der deutschen Schreiber in günstigerem Lichte erscheinen lassen.

Böhmische, niederländische, nordische Schreiber. Haben die übrigen Nachbarn der Deutschen die dargelegten Regeln gekannt und haben sie dieselben mehr nach romanischer oder mehr nach deutscher Art angewendet? Diese Frage werden Gelehrte dieser Völker ziemlich leicht entscheiden können, wenn sie eine grössere Anzahl von lateinischen Handschriften einsehen, welche zwischen 1200 und 1500 in ihrer Heimat geschrieben worden sind. Mir stand nur äusserst wenig Stoff zur Einsicht und so muss ich mich fast auf Vermuthungen beschränken. Die böhmischen Schreiber, welche ich unter no. 297 und 100 aufführe, schreiben nach deutscher Art. Die niederländischen Texte, welche ich



unter n. o. 298—311, und die in Holland geschriebenen lateinischen Texte, welche ich unter n. o. 98 und 99 aufführe, halten sich nach deutscher Art nur an eine beschränkte Zahl von Verbindungen. Die nordischen Schreiber sind gewiss vielfach von den deutschen Schreibern beeinflusst worden, allein den Gebrauch der Verbindungen scheinen sie direkt von den Erfindern, den Romanen, gelernt zu haben; vgl. n. o. 312—314.

### Die Drucker und die Regeln.

Das Wesen des Druckens, d. h. die Anwendung einzelner gegossener Buchstaben widerspricht eigentlich dem Gebrauche von Buchstaben-Verbindungen. Allein die frühesten Drucker erkannten das nicht. Anderseits haben dieselben dem Erfinder des Buchdruckes nur den Hauptgedanken, nicht aber die Form der Buchstaben nachgeahmt; im Gegentheil, sie scheinen fast die Nachahmung des Gedankens durch die Verschiedenheit der Formen haben verdecken zu wollen. Diese Formen holten sie aus den Schreibschulen und aus den Handschriften selbst. So kam es naturgemäss dazu, dass auch in die frühesten Druckschriften der einzelnen Völker die Buchstabenverbindungen und das gekrümmte i Eingang fanden und sich da entwickelten, verschieden nach den Individuen der Drucker und nach den Gewohnheiten der betreffenden Völker. Wurde nun damals schon in den meisten Handschriften ein und dieselbe Verbindung zweier Buchstaben bald geschrieben bald unterlassen, so war das noch viel natürlicher beim Drucke, wo oft Mangel an dieser oder jener Doppelfigur eintrat. Desshalb stehen nahezu alle Drucke auf derselben Stufe wie die lässigen Schreiber, und die regelmässige Anwendung der Verbindungsfiguren ist ein sehr bedeutender Vorzug z. B. des Bocace von Mansion 1476 (n. o. 315). Anderseits hatte es keinen Zweck, alle möglichen Verbindungen zu giessen und im Vorrath zu halten, sondern man kam aus praktischen Gründen überall, selbst in Frankreich, auf die in Deutschland auch fürs Schreiben geltende Regel, d. h. man beschränkte sich darauf, eine nicht grosse Anzahl der gebräuchlichsten Verbindungen zu giessen.

In den Bamberger Drucken um 1460 bei Könnecke S. 76 (Boner) und S. 85 (Ackermann) finden sich dort 4 **de** (7 **d e**) 1 **do** (1 **d o**), hier 20 **de** (6 **d e**) 1 **do**. In Gutenberg's Mahnung bei Könnecke S. 99 finden sich 11 **de** (2 **d e**) und 4 **do**. In der 36 zeiligen Bibel finden sich **b p** und besonders **d** oft mit **a e** oder **o** verbunden, freilich öfter nicht verbunden;

vgl. K. Dziatzko 'Gutenberg's früheste Druckerpraxis' 1890 Taf. IV—VIII. In der 42 zeiligen Bibel werden **b d b p v** mit **a e** und **o** verbunden (**œ** ist noch nicht gefunden, s. Dziatzko ebenda S. 64, und darnach Taf. I 8), freilich öfter nicht verbunden. In der deutschen Bibel Mentel's von 1466 (Könnecke S. 103) sind nur **b d b** mit **e** und **o** verbunden, aber fast immer.

Solche Verbindungen finden sich in ausserordentlich vielen Drucken, allein, wie erwähnt, fast immer mit vielen Ausnahmen. Sowohl durch die Form der Buchstaben wie durch die Anzahl und die Regelmässigkeit der Verbindungen ragt hervor der Druck Colard Mansion's, Bocace Ruyné des nobles hommes et femmes, Brügge 1476 (no. 315).

Doch so sehr diese Verbindungen auch in der liturgischen Schrift jener Zeit gepflegt wurden, so wenig entsprechen sie dem Wesen des Druckes oder dem Nutzen der Drucker. Gegen Schluss des 15. Jahrhunderts verschwanden sie deshalb (ausser **œ**) allmählich aus den Drucken.

Anders ging es den Druckern mit dem gekrümmten **ı**. In der Schrift hatte das gekrümmte **ı** das senkrechte **r** sehr zurückgedrängt, ja im gewöhnlichen Gebrauche vielfach ganz verdrängt; in der Druckschrift geschah das nicht. Bei vielen der frühesten Drucker finden wir höchstens **oi**, sonst **r**. Doch eine beträchtliche Zahl Drucker muss die alte Regel gekannt haben, dass nach dem Bogen des **o** das gekrümmte **ı** gesetzt werden soll; diese Drucker druckten stets **oi bi di bi pi vi wi xi**, sonst überall **r**. Dieser Gebrauch verlangte nur, dass eben der Buchstabe **ı** gegossen wurde, verursachte aber sonst keine Kosten oder Schwierigkeiten. Deshalb hielt er sich bis weit in das 16. Jahrhundert hinein in vielen selbst der besten Druckereien: so in der prächtigen Zierschrift des von Dürer für Kaiser Maximilian illustrierten Gebetbuchs (no. 90), in der 1521 in Halberstadt gedruckten Niederdeutschen Bibel, bei den niederländischen Druckern (no. 311) usw. Ja, moderne niederländische Drucker haben diese Regel noch gekannt oder sofort wieder erkannt und beim Drucke alter Texte nach den Bogen des **o b d b p v w** stets **ı** gedruckt. Gegen Schluss des 16. Jahrhunderts scheint dieser zweite Haupttheil meiner Regeln allmählich aus der Druckschrift verschwunden zu sein.

### Die Humanistenschrift und das Ende der Regeln.

Die italienischen Humanisten verachteten die mittellateinische Literatur und wendeten sich zu dem Alterthum zurück, so gut sie es verstanden.

Auch die mittelalterliche Schrift hätten sie gern vertauscht; sie fanden keine andere, welche sie im Gegensatz zu der Schrift ihrer Zeit nachahmen konnten, als die älteste karolingische. So finden wir viele Handschriften, in welchen zunächst die Abkürzungen möglichst vermieden sind, dann nur *d* und *r*, kein *ð* und kein *z*, und meistens das lange *f* geschrieben wird, endlich die Buchstaben meistens möglichst einzeln und von einander getrennt gesetzt werden, so dass nicht nur die von mir behandelten Buchstabenverbindungen, sondern vielfach überhaupt die Verbindung der Buchstaben fehlt. Solche in Italien geschriebenen Handschriften sind zahlreich (vgl. z. B. no. 64 87 145 184). Auch ins Ausland drang diese Schrift und sogar in die deutschen Kaiserurkunden (s. Sickel XI 26<sup>c</sup> und <sup>b</sup> von 1493 und 1496, no. 118). Natürlich gab es, wie überall, einige Leute, welche die Gegensätze verbinden und vermitteln wollten. So schreibt der in Italien entstandene Brutus des Cicero (Chatelain 20, no. 42) zwar nach Humanistenart nur *d*, allein er schreibt auch viele *z* und bindet *b b p* mit *c* und mit *o*; der Rehdigeranus des Statius (Chatelain 164, no. 45) schreibt nur *d* und nur *r*, er bindet aber meistens *b b p* mit *a c o*.

Allein im Ganzen scheint gerade der Angriff der Humanistenschreiber die Schreiber der alten Schule, welche meinen Regeln anhängen, zu festerem Zusammenhalten getrieben zu haben. Die vielen herrlichen Gebetbücher und andern liturgischen Werke, welche den Ruhm der italienischen, französischen und niederländischen Schreibschulen im 15. und 16. Jahrhundert bilden, scheinen fast alle nach diesen Regeln geschrieben zu sein, so dass man in diesen Zeiten diese Schrift geradezu die liturgische nennen könnte. Das beweisen die Tafeln aus der schönen Sammlung des Fitzwilliam-Museums (no. 52—58), in der *Paléographie musicale* besonders II Taf. 50—79 (no. 95 fl.), dann viele einzelne Stücke; so das mailänder Gebetbuch um 1470 (no. 245), der Codex Grimani um 1480 (no. 246), das Gebetbuch der Bona Sforza um 1490 (no. 183), das Missale von St. Croce um 1500 (no. 168 und Taf. I 3), die in der *Paléografia artistica di Montecassino* unter *Gotico corale* behandelten Handschriften des 16. Jahrhunderts und das Missale des Cornelius von 1538 (no. 147 und Taf. I 4). Ja, ich glaube erwarten zu dürfen, dass, wenn weitere ähnliche Prachthandschriften untersucht werden, man meistens diese Schreibregeln finden wird.

Das letzte Beispiel, das ich fand, liegt merkwürdig weit ab. In der Geschichte von Peru, welche Pedro Sarmiento 1572 in Peru für Philipp II. rein schreiben liess (Göttingen Hist. 809; s. meinen Artikel in Göttinger

Nachrichten 1893), sind die Ueberschriften nach diesen Schreibregeln geschrieben (no. 284 und Taf. I 5); also auch hier dienen sie zur Zierschrift.

Die Schreibkunst ist ja seit Erfindung des Druckes immer mehr und mehr gesunken. Wie die Handschriftenmaler verschwanden, so wurde auch aus der alten Schreibkunst blosses Schreibwerk. Da kam es nur auf Schnelligkeit und Deutlichkeit an: besondere feine Kunstregeln hatten da keinen Zweck mehr. So verschwanden auch die von mir nachgewiesenen Regeln aus den Schreibstuben, nachdem sie zum Theil mehr als 700, zum Theil über 300 Jahre bestanden hatten. Nicht bloss sonderbare Laune hatte sie geschaffen, sondern sie waren mit Geschicklichkeit erfunden, um die Verbindung der Buchstaben zum Wortbilde und damit die Deutlichkeit der Schrift zu fördern, und sie haben diesem Zwecke lang und in vielen Orten gedient, und, indem sie zuletzt gerade in jenen prächtigen liturgischen Handschriften angewendet wurden, haben sie auch ein rühmliches Ende gefunden <sup>1)</sup>.

---

1) In dieser Weise hatte ich die mir entgegen getretenen merkwürdigen Erscheinungen zu erklären versucht. Dann suchte ich nach, wie denn die früheren Schriftkundigen sich mit denselben abgefunden hätten. Ich fand nur bei De Wailly eine Spur der richtigen Erkenntnis. Er schrieb in seinen *Éléments de Paléographie* 1838 Vol. I: p. 402 Il arrive souvent aux écrivains gothiques de réunir les parties extrêmes de deux lettres voisines, surtout lorsque ces lettres renferment une panse (v. t. VIII ligne 7 8 9 18 24 — *ß ð ð* mit *o* verbunden). p. 471 'Les lettres de panse, telles que le C, le D, l'O etc. devaient naturellement être préférées pour ces sortes de combinaisons'. p. 616 (Siegel, minuscules gothiques) 'il résulte de là, que les lettres *g p et q* se confondent souvent avec les *o*'.

### Statistische Uebersichten.

Bei diesen Untersuchungen habe ich hauptsächlich veröffentlichte und so einem Jeden zugängliche Nachbildungen benützt, selten vollständige Originalhandschriften<sup>1)</sup> untersucht. Jene Nachbildungen geben zumeist nur einzelne Seiten wieder, welche oft nur wenig Text enthalten. Deshalb sind die von mir gegebenen Beschreibungen oft lückenhaft. Ferner sind mir bei diesem Zählen des Sandes natürlich viele kleine Versehen passiert. Besonders sollten, mit Benützung grosser Bibliotheken, untersucht werden die Schreibregeln grosser Schreibstätten, wie Bologna's und Paris bis in die Mitte des 15. Jahrhunderts, dann der Miniaturhandschriften der frühen Renaissance, der deutschen Schreibschulen und ebenso jene der nordischen Schreiber.

### Anfänge der Verbindungen.

*Annales Lanrissenses minores*, in Fulda (um 816) erweitert: Wien Hofbibliothek Histor. prof. 515 (in den *Tabulae* I 430\*). Diese Handschrift bildet eine Lage von 8 Blättern; die ersten 15 Seiten umfassen die Jahre 714—814, die von ganz anderer Hand geschriebene S. 16 den Rest. Das Ganze ist zuerst gedruckt bei Lambecius, *Commentarii Liber II* 1669 S. 365—377, dann bei Pertz *Scriptores I* S. 112—123 (vgl. Waitz, die kleine Lorscher Franken-Chronik, Berliner Sitzungsber. 1882 S. 409). Von der angelsächsischen Schrift der Seiten 1—15 gab Pertz *Script. I* Taf. 4 ein ungenügendes Facsimile, Sickel *Monumenta graphica VIII* 9 eine Photographie von Bl. 5<sup>b</sup>. Ich konnte durch die Güte der Direktion der Hofbibliothek die Handschrift selbst einsehen.

Sickel setzte die Handschrift in das Jahr 818, wahrscheinlich deshalb, weil die Aufzeichnungen mit 817 enden: dieser Grund wird Vielen nicht ausreichend erscheinen. Diese *Annales* sind vielmehr ziemlich sicher 816 rein geschrieben. Zunächst ist hervorzuheben, dass die alte, angelsächsische Hand, welche S. 1—15 schrieb, mit dem Jahre 815 aufhört und dass die Jahre 816 und 817 auf S. 16 von einer ganz andern Hand zugesetzt sind. Das spricht dafür, dass die angelsächsische Hand 816 oder 817 schrieb. Dann

1) Bei deren Aufsuchung und Benützung unterstützten mich besonders die Bibliotheken in Göttingen und München.

steht unter 810 = dem 42. Jahre Karl des Gr. in den Worten 'Mortalitas boum maxima pene in tota Europa nec non et hominum plurimorum et Hruothruda filia imperatoris et Pippinus filius eius' über Hruothruda usw. der Zusatz: *arndeo nordaloh prezzolt*. Pertz sagt: eadem manu (richtig, wie schon *da* beweist; doch sind die Buchstaben kleiner und die Tinte eine andere) *supra scriptum legitur 'arndeo nordaloh prezzolt', quod quid aibi velit nescio*. Das Necrologium Fuldense (Script. XIII 1881 S. 170) nennt unter 810 ausser vielen andern Verstorbenen: . . Nordalah . . Arndeo . . Prezzolt (wonach die Notizen im Liber confraternitatum S. Galli etc. 1884 S. 194 zu Sp. II 133, 2 Prezzolt, 11 Arideo; 139, 19 Nordaloh besser hätten gefasst werden können). An jener Seuche sind sicher viel mehr als 3 Mönche in Fulda gestorben: der Schreiber hat also ausgelesen. Das konnte nicht etliche oder viele Jahrzehnte nachher geschehen, sondern sehr bald nachher, d. h. noch zu Lebzeiten dessen, welcher jene Seuche erlebt und überlebt hatte. Demnach dürfen wir mit Sicherheit annehmen, dass diese angelsächsische Reinschrift der 15 Seiten in Fulda 816 geschrieben worden ist.

Um so wichtiger und auffallender sind die Verbindungen der Buchstaben, welche dieser Schreiber angewendet hat. Der Schreiber hat Buchstaben, welche mit einem Bogen des *o* schliessen und solche, welche mit einem Bogen des *o* anfangen, nicht immer, aber so oft und so deutlich mit einander verbunden, dass kein Zweifel daran bleiben kann, dass er sich klar bewusst war, auf diese Weise könne und dürfe man solche Buchstaben verbinden. Die Buchstaben, welche er verbindet, sind einerseits *b d* (*d* kennt der Schreiber nicht) *p*, anderseits *a* und *o*, seltener *e*.

*ba da pa bo do po (be de pe) de do dq oa oe p*

Da die Sache wichtig ist, so habe ich versucht die Fälle abzuzählen. Dabei ist ein Punkt zu bemerken: in vielen Fällen hat der Schreiber die beiden Buchstaben sicher in einander geschrieben, in vielen Fällen sicher getrennt gehalten, in manchen Fällen hat er so geschrieben, dass man schwanken kann, ob er verbinden wollte oder nicht: diese Fälle, wo die Buchstaben sich nur berühren, suchte ich auszuscheiden. Die Zahlen sind natürlich nur annähernde. Darnach sind verbunden *ba* 22, berührend 6, getrennt 17; *bo* verbunden 7, berührend 1, getrennt 5; *da* verbunden 14, berührend 5, getrennt 2; *do* verbunden 27, berührend 2, getrennt 9; *pa*

verbunden 50 (viele **pa**), berührend 10, getrennt 9; **po** verbunden 37, berührend 6, getrennt 8. Dagegen **c** klar und deutlich verbunden ist äusserst selten; berührend fand ich **tc** 3, **dc** 24, **pc** 12; getrennt von jeder Art sehr viele. Die andern Verbindungen sind verzelte, meistens finden sich ebenso viele oder mehr Fälle, wo die Buchstaben sich nur berühren: **b** mit **d**, **dc** **dd**, **d** mit **q**, **o** mit **a**, **oc**, **o** mit **d**, **p** mit dem longobardischen **a** (**cc**), **p** mit **d**. Die Verbindung **ae** ist nicht hierher zu rechnen. (no. 1)

Italienische Urkunden, besonders aus Unteritalien und Rom  
(10.—13. Jahrh.).

Um die früheste Geschichte der Buchstabenverbindungen zu beleuchten und so den einseitigen Gebrauch derselben in der römischen Kanzlei zu erklären, betrachte ich hier einige Urkunden aus Unteritalien und aus Rom. Dieselben finden sich in dem Codex diplomaticus Cavensis, in dem Chartularium Cupersanense von D. Morea I 1892 (Conversano), in dem Archivio paleografico von Monaci und in Studj e documenti di storia e diritto Bd. VII 1886 (stadtrömische Urkunden).

Conversano a. 915 (Tav. I) longobardische Schrift, nur d. Die Verbindungen sind nicht regelmässig, aber ziemlich häufig: so das longobardische **a** nach **p** und nach der Figur **rt**; **po**, **px** (Z. 3 u. 16). (no. 2)

Codex Cavensis IV tav. I: Luceria a. 1012. Hässliche kleine longob. Schrift; es scheinen zahlreiche Verbindungen beabsichtigt zu sein, doch ist wegen der unsauberen Schrift das Urtheil nicht immer sicher. (no. 3)

Cod. Cavensis VI tav. III, Text VII p. 34. Urkunde aus Bari 1047. Diese schöne und für diese Untersuchung wichtige Urkunde hat die Worttrennung durchgeführt und die Buchstaben eines jeden Wortes in deutlich erkennbare Gruppen vereinigt. Sie bindet nicht immer, aber oft. Da nur **d** sich findet, so werden nur **b** und **p** oft mit **o** oder mit dem longob. **a** gebunden, ebenso einige Male die Figur **rt**. Wichtig sind ferner 2 Erscheinungen: 1) wird **c** mit **b** und **p** gebunden: etwa 6 **bc** und 3 **pc**; 2) finden sich deutliche Zeichen des Bestrebens den schliessenden Bogen des **o** mit folgendem senkrechten Schafte zu binden: so finden sich **bl** **pl** und **pb** in sich verbunden, ebenso **bb**. (no. 4)

Conversano 1098 (Tav. III). Halblongobardische Schrift mit **d**; oft findet sich **po**, dann einige Male **tc** und **px**. (no. 5)

Archivio pal. II 22 römische Urkunde von 1107. Im Bestreben die Buchstaben der einzelnen Wörter eng zu verbinden, sind hier freilich oft zwei Buchstaben ganz eng zusammengedrückt; aber dennoch sind viele Verbindungen von **b d b p** mit **a e o** so auffallend, dass man sie nicht als zufällige Ergebnisse jenes allgemeinen Verbindungseifers, sondern als absichtliche Folgen einer bewussten Schreibregel ansehen muss. (no. 6)

In diese Zeit gehört die Abschrift der berühmten Urkunde des Papstes Zacharias (748) in *Paleografia artistica di Monte Cassino* (Latino tav. 41). **d** und **ð** sind gemischt, kein **i**; verschiedene Verbindungen z. B. **pedes** weisen auf den Anfang des 12. Jahrhunderts. (no. 7)

Archivio II 17 römische Urkunde von 1133 fast immer **d**; es finden sich ziemlich oft Verbindungen, wie **de do pe po**, auch **bo**; dann das seltsame, einem **o** ähnliche **a** gebunden mit **d** und **p**. (no. 8)

Conversano a. 1141 (Tab. VI) longobardische Schrift mit **d** und **ð**; viele Verbindungen: **bo do po**, **p** und die Ligatur für **ti** verbunden mit dem beneventaner **a**. (no. 9)

Conversano a. 1144 (Tab. VII) fast durchaus die gewöhnliche Minuskel, **d** und **ð**. Vielerlei Verbindungen **te to de do pe po**, **ta da pa**, **pe ce**; auch die Figur **ti** wird mit **o** und **a** verbunden. An einigen Stellen scheinen auch **ob**, **ol**, **pl** absichtlich zusammengeschrieben zu sein. (no. 10)

Archivio I 31 Urkunde von Forlì a. 1152 gewöhnliche Minuskel. Die Schrift ist sehr unsauber, doch scheint eine Anzahl von Verbindungen sicher zu sein: **ta to pe po**; dann **p** mit **d** und **b** mit **d**. (no. 11)

Studi e documenti VII 1886 Tab. II römische Urkunde von 1158. fast nur **d**. Die Verbindung der Buchstaben der einzelnen Wörter ist weit durchgeführt. Dabei finden sich oft Verbindungen wie **to bo po ce co** mit **d**, **b** mit **d**, dann wieder die eigenthümlichen Formen von **a** (**o**) und **e** öfter mit vorangehendem oder folgendem Bogen gebunden. (no. 12)

Conversano a. 1165 (Tab. VIII) gewöhnliche Minuskel; **d** und **ð** gemischt. Es finden sich öfter die Verbindungen **te da ce do ta bo pa po**, auch **ce ce co**, **p** mit **d**; mitunter sind diese Verbindungen, besonders bei **b**, vernachlässigt. (no. 13)

Archivio I 49 Urkunde aus Romagna von 1192. Es finden sich **ta te to do ta pe po ce**, **o** und **p** und **b** mit **d** gebunden; dann **bb** und **pp** gebunden; die senkrechten Schäfte von **b l b** scheinen öfter an das vorangehende **o**, und **r** scheint öfter mit Absicht an einen vorangehenden Bogen ganz nah gerückt oder damit gebunden zu sein. (no. 14)



Archivio I 51 Urkuude, Forli 1199 fast nur d. Es finden sich  
de do dx, auch ce ce. (no. 15)

Archivio II 45 römische Urkunde von 1200 nur d. Die Verbindungen sind fast regelmässig gesetzt: dx de do dx px po ce; das eigenthümliche a (w) wird nicht nur an seinem vorderen Bogen mit b d b p, sondern auch an dem hinteren Bogen mit c und mit q gebunden; dann sind nicht nur bb und pp in einander geschoben, sondern auch ob ol pl und ähnliche Buchstaben sind oft verbunden. (no. 16)

Archivio II 48 'Liber censuum di Cencio Camerario' cod. Vatic. 8486 Bl. 116 a. 1192—1226, römische Schrift. nur sehr wenige d; a fast = dem griechischen ω. Die Verbindungen sind meistens durchgeführt. Es finden sich zunächst b d b p mit c und o gebunden, dann ce, o mit d, og cq, p mit d; verbunden wird ebenfalls die seltsame Figur des a (w) nicht nur mit vorangehendem b b p, sondern auch mit folgendem c oder g, so sind in pagani die 3 ersten Buchstaben verbunden. pp sind in einander geschoben, ob ol ob pb sind oft ganz zusammengefliekt. Merkwürdig sind die 2 einzigen t in exemplar und inter. (no. 17)

Archivio II 49 Bl. 149 desselben Liber censuum gewöhnliche Minuskel stets d, stets oi, aber br usw. Die Verbindungen sind oft unterlassen; es finden sich b d b p mit c und o; bb und pp in einander geschrieben. (no. 18)

Archivio II 50. Derselbe liber Censuum, cod. Riccard. 1228—1236; gewöhnliche Minuskel; es wechselt oi und or, sonst kein t; die Verbindung wird regelmässig gesetzt: b d b p mit c und o; dazu ce ce cq. In der Regel steht d: nur 13 d; diese sind 12 di 1 du 1 de; in 8 Fällen geht dem d ein c voran, 1 Mal r (rde), 3 Mal p, welches mit d verbunden ist; in dem letzten Falle, contradictio, berührt t das di. Format und Schriftweise dieser 2 Bände des Liber censuum ist denen des päpstlichen Registrums (vgl. no. 232 fl.) aufs engste verwandt. (no. 19)

Archivio II 43 'giuramento prestato in Subiaco a. 1219' gewöhnliche Minuskel, stets d. Verbunden wird regelmässig: dx do dx dx po, dann ce dx, p mit c, dx, q mit c; pp in einander geschrieben; a ist stets an das voran gehende b d b p so nahe gerückt, dass wohl die Verbindung absichtlich ist. Hier tritt t auf, doch nur in oi vor Consonanten (copus, morte), während or vor Vocal steht (coram). (no. 20)

Studi e documenti Tab. IV römische Urkunde a. 1221. Dieses interessante Stück charakterisirt die Uebergangszeit. Stets d, stets r;

neben dem alten römischen **a** (**ω**) viel häufiger das gewöhnliche. Die Verbindungen werden zwar ebenso oft unterlassen als durchgeführt, dennoch sind sie interessant, da die verschiedenen Arten, wie man die widerstrebenden Bogen des **o** zu binden suchte, auch hier zu Tage treten. Es finden sich die Verbindungen: **te to do po ce ce og do**, das alte **a** (**ω**) mit vorangehendem **d** und mit folgendem **c** gebunden; anderseits ist oft der schliessende Bogen des **o** mit folgendem senkrechtem Schafte verbunden in **pp ol ob op dl db pl pb**; eng zusammengeschrieben sind auch öfter **or br, bi dl**. (no. 21)

Archivio II 26 römische Urkunde von 1234 nur **d**; nur **3** in **otto** und **qita** = quarta; das alte römische **a** (**ω**) ist verschwunden; im Wortanfang stets **v** statt **u**. Von Verbindungen der Buchstaben finden sich zunächst die gewöhnlichen **to do te to po ce ce og do**, **d** mit **q**; dann werden ein schliessender Bogen und ein folgender senkrechter Schaft oft ganz eng zusammen gerückt in **ol ob ob pl pb**; ja der Eifer geht so weit, dass eine öfter vorkommende, hinten gebogene Form von **n** mit folgendem **c** **o** oder mit **d** verbunden wird. (no. 22)

Archivio II 28 römische Urkunde von 1258 nur **d**, nur **t**, nur **a**; **b d b p v** werden mit **a e o** meistens verbunden, dazu **ce ce ce**, **o** mit **d**. (no. 23)

#### Die Verbindungen in der Schrift von Montecassino, 11. und 12. Jahrh.

Ein Ueberblick über die Entwicklung der sogenannten longobardischen oder beneventanischen oder cassinischen Schrift, welche sich in Unteritalien seit alter Zeit im Gegensatz zu der karolingischen Minuskel, aber sicher unter dem Einfluss der benachbarten griechischen Minuskel bis ins 13. Jahrhundert gehalten hat, lässt sich am bequemsten gewinnen aus der *Paleografia artistica di Montecassino* (von Od. Piscicelli Taeggi, Montec. 1876). Die 2. Abtheilung 'La scrittura Longobardo-Cassinense' zeigt bis weit ins 11. Jahrh. hinein Schriften, in welchen die Wörter nicht scharf von einander getrennt oder die Buchstaben, welche ein Wort bilden, nicht möglichst unter sich verbunden sind. Mit der Worttrennung stellt sich dann bald auch die möglichst enge Verbindung der ein Wort bildenden Buchstaben ein und damit die Verbindung der Bogen. In dieser Zeit ist **d** fast ganz verschwunden; **b** hat hinten eine Spitze,

c besteht aus 2 Bogen: beide werden also nicht verbunden. Verbunden werden also hinten o b d p und die Figur ri, vorn o a d t und oft c. Denn wenn c einfach mit o gebunden wird, so ist dies α vom cassinischen a nicht zu unterscheiden; desshalb verbinden viele Schreiber einen schliessenden Bogen des o nicht mit folgendem c.

Auf meiner Tafel I sind folgende Proben gegeben: no. 10 die Verbindungen von Paleografia, Abtheil. Longob. Cassinese Taf. XLV aus Codex Cassin. 99, um 1070; no. 9 aus Taf. XLVII = Cod. Cassin. 127 Missale, 11. Jahrh.; die Verbindungen sind nicht immer ausgeführt: die Buchstaben l und b sind meistens den vorangehenden Bogen sehr genähert. no. 11 aus Taf. XLVIII = Cod. Cassin. 47, Anfang des 12. Jahrh. (no. 24)

Von den weitem Beispielen in der Paleografia zeigen Taf. XLIX Praeceptum Gisulfi ducis und Taf. LI Regestum S. Angeli in Formis (kurz nach 1149) viele Verbindungen, doch ist die Schrift klein, und die lithographische Wiedergabe bietet also nicht ganz sichern Anhalt für diese Untersuchungen.

Taf. L aus Cod. Cassin. 450 (Chronik, Anfang des 13. Jahrh.): dieser Schreiber kümmerte sich nicht viel um die Verbindungen. Taf. LII, Nachträge in dem Regestum S. Angeli (s. Taf. LI): in dem Nachtrag von 1159 sind die Verbindungen deutlich, weniger deutlich in den beiden folgenden. Taf. LIII aus Cod. Cass. 440 a. 1263—1282, deutliche Schrift; die Verbindungen der Bogen sind deutlich und regelmässig geschrieben.

Bibliotheca Casinensis, Band I—IV, 1873—1880. Dieser Katalog gibt zu jeder Handschrift ein Facsimile. Diese Facsimile's sind demnach in der Regel sehr kurz und zu meinen Untersuchungen wenig geeignet. Als umfangreichere Proben cassinischer Schrift, in welchen zugleich die Verbindung der Bogen ziemlich gut durchgeführt ist, erwähne ich Band I cod. 1. 22; Band III cod. 113. 114. 115. 125 (der Schrift nach wohl später als 1025); Band IV cod. 144. 145. (no. 25) Die gewöhnliche gothische Minuskel in schöner grosser Schrift ist mit meinen Regeln geschrieben in Band I cod. 34 (14. Jahrh.), Band III cod. 128 (14. Jahrh.), Band IV cod. 224 (16. Jahrh.). (no. 26)

Dem Codex diplomaticus Cavensis ist als Anhang eine Beschreibung von Handschriften dieses Klosters beigegeben mit einigen Tafeln. Longobardische Schrift mit Verbindungen der Bogen zeigen einige

Tafeln in Band 6 und 8; bessere Beispiele dieser Schrift aus den Handschriften dieses Klosters bietet Silvestre's 3. Band. (no. 27)

Wichtig wäre es, wenn die Mönche von Montecassino Handschriften nachweisen könnten, welche im 11. und 12. Jahrhundert in Montecassino geschrieben sind, aber nicht in der damals blühenden neuventaner Schrift, sondern in der karolingischen Minuskel, in welchen aber die Verbindungen der Bogen des *o* mehr oder minder oft angewendet sind; denn dann läge klarer, wie diese Verbindungen sich auch in der gewöhnlichen Minuskel so verbreiten konnten. Der mir vorliegende Stoff bot nur wenig Spuren.

Die *Paleografia artistica* bietet in Abtheilung 'Latino' Taf. 28 eine Probe aus Cod. Cassin. 117, von dem auch die Bibliotheca eine kleine Probe bietet: ein im 11. (?) Jahrh. geschriebenes Lectionarium. Die Probe in der Bibliotheca zeigt viele *d* und die Verbindung *dx*, die in der Paleogr. nur *d* und die Verbindungen *da px* *bx*. Taf. XLI, Urkunde des Papstes Zacharias: im 12. Jahrh. gemachte Abschrift, wozu die Verbindungen z. B. *Z. 16 pcdes* stimmen. Taf. LX und eine andere Seite in der Bibliotheca = cod. 200, *Chirurgia* des Constantini Africanus (um 1070); gilt Manchen als Autograph. Zu bemerken ist *ce* und *2 dx*, dann dass eine Wellenlinie für blosses *r* steht: *cane* = *carne*. (no. 28) (Taf. LXI = cod. Cassin. 202: eine im 12. Jahrh. unsicher wo, gefertigte Abschrift von Leo's *Marsicanus* cassinischer Chronik ist interessant, weil mindestens 16 Male *a* statt *r* steht (besouders nach *e*). Tafel LXII: cod. Cassin. 257 (Autograph des Petrus Diaconus) von 1137 zeigt mehrere *ba ba pa px*. (no. 29)

### Zur Vorgeschichte von *oi* (9. und 10. Jahrh.).

Göttingen Theol. 99 Albinus de fide s. trinitatis und Andres, 9. Jahrh. Diese interessante Handschrift ist von verschiedenen Händen mit karolingischer Minuskel geschrieben. Allein schon die Hand, welche den Anfang schrieb, wechselt sonderbar. Sie hat z. B. dreierlei *a*, das gewöhnliche, das halbhunciale und (nur nach *r*) das longobardische, 2 an einander geschlossenen *c* ähnliche. Eine andere Hand, welche mit BL 92 beginnt, hat sehr viele runde *d*, z. B. auf 5 Seiten etwa 33 *d* neben 85 *d*, aber das gewöhnliche *a* und fast nie *i*.

Die Hand, welche den Anfang schrieb, verwendet oft *i*, aber sie beobachtet dabei gewisse Regeln, nemlich dass dieses gekrümmte *i* nur nach

o, aber auch da nie vor Vokalen, sondern nur vor Consonanten stehen darf, aber nicht stehen muss, und dass es im Wortschlusse mit r wechseln kann. So steht auf Blatt 10—25 r sehr oft: ora ore ori oro oru pra bre cri usw., cor antor usw.; dagegen 27 i vor Consonanten (oib oia oim oip — oft corpore usw. — oit) und 12 im Wortschlusse (besonders vor ē oder est), wie prio: creatoi usw. Dagegen finden sich auf diesen Blättern nur die 4 Formen portionis mortali orti forma und die 2 corrumpi porro. Auf den 17 Blättern 47—63 finden sich sehr viele or vor Vokalen und viele in Wortschlüssen. Dagegen finden sich 21 oi in Wortschlüssen, dann 52 oi in der Wortmitte vor Consonanten (oid oim om, 14 corpora usw., oiq ois oit, 7 oir), dann treten auf Blatt 60 die ersten, angelsächsischen Ligaturen von r und t auf, welche ebenso gut nach andern Vokalen stehen. Diesen 52 oi vor Consonanten stehen nur 15 or gegenüber (ord orm orp orq ort ort). Aus diesen Zahlen ist klar, dass dieser Schreiber von der Regel, dass oi nur vor Consonanten, nicht vor Vokalen gesetzt werden soll, gewusst hat. (no. 30)

Plinius, *Historia naturalis*, in der Riccardiana in Florenz, 10. Jahrh. (nicht 12. Jahrh.). Die Handschrift ist von verschiedenen Schreibern geschrieben, welche am Schlusse von 4 Quaternionen sich nennen (vgl. Detlefsen, *Rhein. Museum* XV S. 280). Als mir Freund Traube Photographien dieser 4 Schlüsse gesendet hatte, bat ich Herrn Dr. Karl Friedrich mir einige Seiten, welche der Bl. 147<sup>b</sup> unterzeichnete 'guilelmus subdiac.' geschrieben hat (Buch 32 § 79—112), zu prüfen, und es zeigte sich, dass vor folgendem Vokal etwa 68 Mal or und nur 5 Mal oi, dagegen vor folgendem Consonanten etwa 26 Mal oi und nur 2 Mal or geschrieben ist (also regelmässig motuorum corripantur usw.). Demnach hat auch dieser Schreiber Guilelmus im 10. Jahrh. die Regel, dass or vor Vokalen, oi vor Consonanten geschrieben werden soll, gekannt und beim Schreiben befolgt, mit nur wenigen bequemen Nachlässigkeiten. (no. 31)

#### Allgemeine Sammlungen (romanische und germanische Schreiber).

E. Chatelain, *Paléographie des Classiques Latins*, Paris, seit 1884.

Diese schöne Sammlung umfasst bis jetzt 12 Hefte mit etwa 185 Tafeln, deren viele Facsimile's von zwei oder mehr Handschriften enthal-

ten. Da Chatelain naturgemäss hauptsächlich ältere Handschriften beachtet, so hielt ich die Gelegenheit für günstig, an der Hand seiner Tafeln die Geschichte des runden *ð* und des Gebrauches des gekrümmten : nach *o* etwas zu beleuchten.

Die Verbindung *or* findet sich hier von den frühesten Zeiten der Minuskel an bis 1200, in manchen Handschriften allein, in vielen neben *or* gebraucht. In jenen Facsimiles Chatelain's, in welchen *or* und *or* neben einander gebraucht sind, vermochte ich keinen Grund dieses verschiedenen Gebrauchs zu finden.

*or* allein oder fast allein fand ich in den Handschriften: des IX. Jahrhunderts no. 71; 19 B, wo nur in der Abkürzung für *rum* der Buchstabe *r* verwendet wird; 129 A (1 Seite in Catalogue of Ancient Mss. in the British Museum, p. II Taf. 59, wo im Text 5 *or* stehen, im Commentar 2 *or* 2 *or* 1 *or*, 1 *or* 10 *or* *oro* *oru*), 121 (Verse), 122, 152 B, 165 B, 19<sup>a</sup> (Suppl.) B, 19<sup>b</sup> (Suppl.) B 14 *or*, 1 *or*; dann aus dem X. Jahrh.: 83 B (Text), wo merkwürdiger Weise auch ein *ptus* schon sich eingeschlichen hat, 118 (nur *protipusset* und *timor*); aus dem XI. Jahrh.: no. 47; aus dem XII.: 43 B, 35, 17 B, 150 A (Petron, nur 1 *or*). (no. 32) In vielen Handschriften herrscht Willkür und Schwanken; so steht in no. 44 B: 1 *corpois*, 3 *corpois*, 1 *corpois*. Ich nenne davon aus dem IX. Jahrh.: no. 44, 21 B, 161 A, 40<sup>a</sup> (Suppl.); aus dem X.: 113, 72, 128 (unterer Theil), 144 A; aus dem XI.: 42, 22 A, 115, 48. (no. 33)

Das runde *ð* wurde als Uncialbuchstabe in Ueberschriften oft gebraucht. Es findet sich auch in der gewöhnlichen Textschrift in Chatelains Proben oft und zu allen Zeiten, meistens neben *d*. Im letztern Fall scheint mitunter ein Unterschied gemacht worden zu sein.

no. 115 (XI. Jahrh.) zeigt neben vielen *ð* nur 3 *d*, ebenso no. 40 B (XII. Jahrh.); no. 150 A (Petron, XII. Jahrh.) hat nur *ð*. In folgenden Proben Chatelains scheint *ð* ebenso oft oder öfter als *d* zu stehen; aus dem IX. Jahrh.: no. 76 (der halbiriische Berner Horaz), 78, 66 B, 21 B; aus dem X.: 40<sup>b</sup> (Suppl.; 8 *d*, 25 *ð*) B, 19<sup>a</sup> (Suppl.) B, 124 B, 161 B; aus dem XI.: 53, 4<sup>a</sup> (Suppl.), 79 A und B (*modo modo*), 97 B, 20<sup>a</sup> (Suppl.) A; aus dem XII. no. 17 B und 102 A. (no. 34) *ð* steht seltener als *d* in folgenden Proben Chatelains: aus dem IX. Jahrh.: 38<sup>a</sup> (Suppl.), 94, 149 A und B, 19 B, 138; aus dem X.: 96; aus dem XI.: 22 B, 47, 48, 50<sup>a</sup> (Suppl.) A; aus dem XII. no. 35; aus dem XII/XIII. no. 5. (no. 35)

Folgende Handschriften scheinen das Gesetz zu befolgen, dass *ð* nur im

Anfang oder im Schlusse von Wörtern (oder Zeilen) verwendet werden soll: no. 46 (Paris 5763, Caesar, 9. Jahrh.) zeigt nur 10 *ð* und zwar 3 *ð* (neben 4 *d*) im Wortanfang, 7 *ð* (neben 2 *d*) im Wortschlusse; no. 18 A (S. Gallen 820, Cicero, 10. Jahrh.) hat nur 10 *ð*, alle im Wortanfang (neben 3 *d*); no. 54 A (S. Gallen 864, Sallust, 11. Jahrh.) hat nur 7 *ð* und zwar 6 *ð* (neben 4 *d*) im Wortanfang, 1 *ð* (neben 6 *d*) im Wortschlusse. (no. 36)

Bietet Chatelain's Sammlung viele Zeugnisse für die frühere Geschichte der Figuren *ð* und *o*, so bietet sie natürlich weniger für die Geschichte meiner Regeln, welche erst um 1200 beginnen.

Chatelain's Proben der beneventanischen Schrift (no. 17 38 146 74 49 12 aus dem XI—XIII. Jahrhundert — nicht no. 13 aus dem 8/9. Jahrh., wo auch *d* nicht selten ist) sind ziemlich belehrend; finden sich doch überall die Verbindungen des schliessenden Bogens von *o* mit dem anfangenden, d. h. *o b d p*, die Figur *ri* (auch *fi*) wird mit *a d o t q*, oft auch mit *c*, verbunden: überall steht *ð*, nur der Florentiner Varro auf no. 12 zeigt öfter *qd* für *quid* oder für *quod*. (no. 37)

Taf. 15<sup>a</sup> (Suppl.), (dazu Catull, ed. Ellis 1878, 1 Tafel zu S. 146; R. Ellis, XX Facsimiles from latin mss. in the Bodleian library, Oxford University Press 1891 Taf. 14 15). Catull, Oxford; Italien, 14. Jahrh. stets *ð* mit flacher Zunge, nur 1 Mal *ccde*; Verbindungen regelmässig: *b d b p* werden mit *a c o* verbunden, dann finden sich: *o* mit *a*, *cc æ œ q ç œ*, *pc*, *p* und *d* mit *s*; stets *o*: *b*: *d*: *p*: dazu die 3 Fälle *ceternum fecris etbenias*. (no. 38)

Taf. 102 B Properz, 12 Dist.; 14. Jahrh. nur *ð*, *o*: *b*: *p*: Verbindungen *ta to da de do te pa pe po*, also regelmässig; doch neben *œ* und *ç* auch *oc œ ç oq*. (no. 39)

(Taf. 15 und die vollständige Reproduction, Paris 1890 Catull, Verona a. 1375 Diese Handschrift ist ein Muster für die halbe Befolgung der Regeln: die Verbindungen sind ebenso oft unterlassen als durchgeführt; *z* kann, mit Ausnahme vom Wortanfang, an allen Stellen statt *r* stehen; stets *ð*.) (no. 40)

(Taf. 24 Cicero: Italien 14/15. Jahrh. Diese Handschrift bietet zwar stets *ð*, aber nie *z*, und die Verbindungen sind oft unterlassen.)

Taf. 104 Tibull; Italien, 14. Jahrh. nur *ð* mit flacher (doch bei Verbindung mit *b* und *o* steigender) Zunge. Die Verbindungen sind regelmässig: *ta te to da de do te to pa pe po pc*, *o* mit *d* und *b* mit *d*. Die Anwendung von *r* und *z* ist merkwürdig: *r* herrscht vor; doch

steht 1) nach o und p: *ot* und 3 *pt*; 2) steht nach Consonanten r, nach Vocalen 1: also 1 *re* und 1 *rt* im Anfang, dann 3 *cr* 3 *gr* 4 *tr* 1 *rr* 1 *nr*: dagegen 6 *at* 25 *ct* 2 *ti* (15 *oi*) 5 *ui* (nur *tyrio diripuisse*) (no. 41)

Taf. 20 Cicero, Brutus; Italien, 15. Jahrh. Seltsame Mischung der älteren Schrift und der neuen humanistischen. Denn während sich nur d, nie ð, findet, sind sonst die Verbindungen regelmässig: stets wird *b b* und *p* mit *c* und *o* (nicht mit *a*) verbunden und *cc* findet sich ebenso oft als *oc*. 1 tritt öfter auf als *r* und wird völlig regellos verwendet. (no. 42)

Taf. 150 Petron; Italien, 15. Jahrh. Stets ð, doch so gut wie keine Buchstabenverbindungen. Merkwürdig ist die Verwendung von 1: es steht 1) nach der Regel, also *ot* *bt* *pt*; 2) nach Vocalen, also *at* *ct* *ti* *ui*; 3) im Wortanfang, also *ics*: demnach bleiben für *r* nur die, allerdings häufigen, Stellen nach den Consonanten *c t g* (und *l?*), also *decretum trimalchio, gracilis*. (no. 43)

Trotzdem Chatelain möglichst alte Handschriften aufsuchte, so finden sich doch auch unter den wenigen Proben aus jungen Handschriften kräftige Beispiele der Reformschrift der Humanisten: es handelt sich eben um klassische Texte. So findet sich kein ð, kein 1, keine Verbindung in Taf. 58 B, 103, 105, 147 A und B, 148 A und B: so verschiedenartig auch die Formen der Buchstaben sind, gemeinsam ist allen die völlige Abkehr von den von mir nachgewiesenen Regeln und von ð. (no. 44). Ein Zweiter ist der Rehdigeranus des Statius Taf. 164: die Form der Buchstaben, das gänzliche Fehlen von ð und 1 bezeichnen die Humanistenschrift, und doch sind, meiner Regel entsprechend, die Buchstaben *b b p o* meistens mit *a c o* verbunden, so dass z. B. *pboeboq.* sich aus den 3 Gruppen *p, boe, boq* zusammensetzt. (no. 45)

Beissel, Vaticanische Miniaturen, 1893.

Taf. XXI Vatic. Palat. 629 Innocentii IV Novellae; wohl in Bologna geschrieben, nach 1250, Text und Commentar von derselben Hand. Die Schrift ist zu vergleichen mit meiner Tafel IV (aus Göttingen Jurid. 150). An Verbindungen finden sich: *b d b p* mit *c* und mit *o*, *cc* *cc* und *o* mit *c*. Ausser dem gewöhnlichen ð (auch etlichen *dt* und *du*) finden sich 8 *d* und zwar 5 *di* 1 *du*, 1 *etra* und 1 *ide*. Das gekrümmte 1 steht regelmässig: *ot* *dt* *bt* *pt*. (no. 46)

Taf. XXII Vatic. lat. 3550, Biblia, 14. Jahrh. 'per manus Georgii sacerdotis de Neapoli'. Verbindungen regelmässig: *bo de bo bo p p p*



œ, 9 mit c (p mit p); a berührt das vorangehende d b p mit der oberen und mit der unteren Spitze. Regelmässig o: b: p:, doch schon 1 aū. Regelmässig d, doch 1 mēdio. (no. 47)

XXIII B Vatie. Regia. lat. 25: Allegorien der Bibel, zum Theil französisch, 14/15. Jahrh. Stets d und o: regelmässige Verbindungen: ta te de do ta te to pe pe po ve vo œ œ. (no. 48)

XXIV Vatie. lat. 3747: Cereemoniale für l'abst Bonifatius IX. In der kurzen Umschrift to to po, d; aber or br. (no. 49)

XXV Vatie. Ottob. lat. 501: Pontificale, dessen Miniaturen früher dem Pergino zugeschrieben wurden. Regelmässige Verbindungen: te te to pe po œ œ, o mit d; dann o: p:, aber schon 1 cit; neben dem gewöhnlichen d (10 df) finden sich 4 d und zwar cdi eda ede und odo (o mit d gebunden). (no. 50)

Léop. Delisle, Le Cabinet des Manuscrits de la Bibliothèque Nationale vol. III 1881 (in Histoire générale de Paris). Anf 50 Tafeln sind Proben von über 200 Handschriften gegeben. Doch sind diese Proben für meine Zwecke zu kurz: sie können nur Fragen erwecken, aber man darf auf die wenigen Zeilen der Proben keine Antwort und Behauptung aufbauen. So scheint in Taf. 25 no. 3 (9. Jahrh.) immer, 27 no. 1 (9. Jahrh.) fast immer o: zu stehen; in 34 no. 4 (um 1070) o: vor Consonanten, or vor Vocalen. Von Taf. 35 no. 2 (a. 1114) ab wird o: häufig; in 36 no. 2 (a. 1136) steht fast nur d. Mit Tafel 39 (Anfang des 13. Jahrhunderts) beginnen die Verbindungen der Bogen des o; auffallend ist, der späten Zeit halber, 50 no. 5 (Appian um 1470), wo noch db pl bf und ol mit Absicht vereinigt scheinen, wie in manchen nnteritalischen Urkunden und Handschriften des 11. und 12. Jahrhunderts. (no. 51)

Fitzwilliam Museum; A descriptive Catalogue of the manuscripts in the F. M., by Mont. Rhodes James, with 19 Plates; Cambridge 1895. Diese Sammlung enthält prächtige liturgische Handschriften der späteren Zeit; die schönen Tafeln geben also auch fast alle gute Belege für meine Regeln: nur ist leider der mitgetheilte Text meistens zu kurz.

PL I Leben der Maria, französisches Gedicht, a. 1324. In den 22 Versen finden sich regelmässig die Verbindungen ta te de do pa pe po ve: b scheint nicht gebunden zu werden, da 3 bc hier stehen. Nur d, aber kein i, sondern 1 or 3 pr. (no. 52)

PL IV Pontificale, in Mailand um 1433 sehr schön geschrieben.

Regelmässige Verbindungen *te de do to pe po ce os*, *p* mit *s*, (*p* mit *p*); *d*, nur 1 *durantis* 1 *procedat*: *o*: *pr*, aber auch *pucis* (neben *pucros*), 5 im 1 *ait*. (no. 53)

Pl. V Missale ad usum curiae Romanae, im Anfange des 15. Jahrh. für einen Cardinal schön geschrieben und gemalt. Verbindungen regelmässig (ohne *a*): *te de do to pe po ce*, *b* mit *d* (*p* mit *p*); stets *d*, nur 1 *bebdomad* (*b* mit *d* verbunden): *o*: *bi di pi*. (no. 54)

Pl. VI Horae; lateinisch und französisch, um 1300. *de do pa po* (1 *pc*, 1 *ba*); *o*: *pi*; *d*, doch *adiuuandum* und *dicent*. (no. 55)

Pl. IX und X bieten zu wenig Beispiele. Pl. XI und XII: Horae; Frankreich, 1420. Verbindungen regelmässig: *ta te do to pa pe po os* (*p* mit *p*); *o*: *pi*; stets *d*. (no. 56)

Pl. XVII Horae, Ancona um 1480 Verbindungen regelmässig: *te de do pe po ce* (*b* mit *b*); *o*: neben *d* (auch *daud*, 2 *dno*) 8 *d*: 6 *di* 1 *dns* 1 *da*. (no. 57)

Pl. XVIII Preces, nm 1280 in England geschrieben (vgl. meine Tafel V) Verbindungen 2 *ta*, *to de do pe* (*p* mit *p*), doch 1 *ba* und 2 *ce* 2 *os*; *o*: *d*, doch 1 *dnc*. (no. 58)

(Heidelberg), A. v. Öchelhäuser, die Miniaturen der Universitäts-Bibliothek zu H., Bd. II 1895.

Oechel. II Taf. 1: Lateinisches Brevier, in einem französischen Kloster 1288 geschrieben. Durchaus regelrecht: *o*: *bi pi*; nur *d*; *te da de do ta te pa pe po pe*, *p* mit *g* und mit *s*, *ce os* (*b* mit *b*). (no. 59)

Oechel. II Taf. 8: Augustin de civitate dei, im 14. Jahrh.; nicht in Deutschland (wie Öchelhäuser S. 74 für möglich hält), sondern wie die Schrift beweist in Frankreich geschrieben. *d*, nur 7 *d* (4 *di* 2 *du*, 1 *o* mit *d* gebunden); regelmässig *o*: *bi pi* (dazu 2 schliessende *tun* und 1 *nra*); unregelmässig 2 *ci*. Verbindungen regelmässig: *te de do de do te to pe po pe*, *p* mit *s*, *ce*, *o* mit *d* und mit *d*, *ce os* (*p* mit *p*). (no. 60)

Oechel. II Taf. 9 (leider zu sehr verkleinert): Decretales mit der Glosse des Bernardus; am Schlusse 'Burcardus de curia (de Curia = aus Hof?) Herbiopolensis fecit apparatus'. Der Text ist ziemlich sicher in Bologna nach den dortigen Regeln geschrieben: also *d*, nur 4 *d* (*ducraas*, *quedam* und 2 *cdi*); regelmässig *o*: *pi* (nur 1 schliessendes *tea* und 2 *tun*); Verbindungen (ohne *a*) *te to de do de to pe po ce* (*p* mit *p*). Die Glosse ist von anderer Hand geschrieben: während sie ziemlich regel-

mässig verbindet (doch nicht nach b), setzt sie bereits das gekrümmte : fast überall. (no. 61)

H. N. Humphrey, the illuminated books of the middle ages, London 1844. Die Miniaturen scheinen mit grosser Sorgfalt nachgebildet zu sein, dagegen die Schrift ist, wenigstens auf einigen Tafeln, welche aus nicht in England befindlichen Handschriften entnommen sind, sicher schlecht nachgezeichnet (vgl. Taf. 16 und 21).

Taf. 14 The Salisbury book, Lectionarium im Britischen Museum. Diese prächtige Handschrift ist Ende des 14. Jahrhunderts in England mit grosser Zierschrift geschrieben. Es finden sich *oi*; dann *ba de do pa px po*, dagegen *oc, os*. (no. 62) Taf. 16: siehe zu Silvestre III (no. 175) Bibel des Papstes Clemens VII. Taf. 21: Hours of Jean duc de Berry: siehe zu Silvestre III (no. 96). Taf. 34 Heures d'Anne de France; Frankreich, Ende des 15. Jahrh.; wenig Text. *oi*: *te to de do bo px po w cc ce os*. (no. 63)

Auf ziemlich vielen Tafeln sind meine Regeln meistens oder oft, aber nicht regelmässig angewendet. Auf einigen (Taf. 26 Juvenal u. 27 Gellius [italienisch, 15. Jahrh.], 36 [Dialog Franz des II. mit Cæsar, Frankreich]) zeigt sich die feindselige Humanistenschrift: kein *d*, kein *i*, oft langes *f*. Die Buchstaben stehen einzeln neben einander wie im Druck; so fehlen nicht nur die von mir behandelten Verbindungen, sondern überhaupt die Verbindung der Buchstaben. (no. 64)

E. Monaci, Facsimili di antichi manoscritti per uso delle scuole di filologia neolatina, Roma 1881—1892. 100 Tafeln, hauptsächlich mit italienischen, provenzalischen und altfranzösischen Texten.

In der Hauptsache befolgt, aber in vielen Einzelheiten vernachlässigt sind meine Regeln in Taf. 3 und 4 (auch *br pr*) 5 spanisch 15 (*oi* *di*, aber *br pr*; *b* scheint nicht gebunden zu werden). 16 17 18 (Canzoniere francese R<sup>1</sup>: nur *i* du, sonst *d*; einige *oi*, sonst *r*: *a* wird nicht verbunden; sonst unterbleibt öfter die Verbindung). 24 44—47 48—56 (sowohl die Verbindungen als *r* und *i* schwanken). (no. 65)

Facs. Tafel 1 und 2 Canzoniere provenzale A, Vatican. 5232, 13/14. Jahrhundert: kein *v*; nur *d*, doch mit fast flacher Zunge, so dass *p* und *o* mit *d* nicht verbunden sind. Verbindungen *te to de do te to px po cc px* regelmässig; dann wird *o* und *p* mit einer seltenen Form

des schliessenden *s* verbunden; *s* selbst und *a* werden mit voran gehendem Bogen nicht verbunden; auch *og* ist getrennt. (no. 66)

Taf. 5 Raimund Lul, *Libre de meravelles*, 14. Jahrh., Vatican 9443 kein *v*, kein *d*; stets *oi bi di pi*; *te to de do te to pe po ce og* (1 *og* getrennt, ebenso *os ps pe*). (no. 67)

Taf. 12/13 Alexandre, 11/12. Jahrh. 1 schliessendes *d*, sonst *d*; kein *i*; *y* statt *i* stets in Diphthongen *ay ey oy uy*. (no. 68)

Taf. 22 *Annali de Perugia* — 1336 Interessant, da in dieser Cursivschrift die Regeln festgehalten sind: *oi bi pi*; *ta te to te to va pe po te to ce ce o* mit *g*; das geschwürkelte *d* wird nicht mit vorangehendem *o*, wohl aber stets mit folgendem *a c o* verbunden. (no. 69)

Taf. 25 Giov. Villani, *Cronaca*: 14. Jahrh. der kurze Text ist regelmässig: *oi pi*; *te, de do* (*d* mit flacher Zunge); *te pe po ce o* mit *g*. (no. 70)

Taf. 26—28 *Roman d'Aspremont und Chanson de Roland*, Venezianer Handschrift, 13. Jahrh. Diese wichtige Handschrift ist durchaus nach meinen Regeln geschrieben: *b d b p* sind mit folgendem *a c o* verbunden; dann finden sich *va ce ce os*, *o* verbunden mit folgendem *a d g*; stets *oi bi di pi*. (no. 71)

Taf. 29—32 *Roman d'Alexandre*, 2 Blätter, wohl schon 14. Jahrh.; in Lugo, Biblioteca comunale (sehr stark abweichend von dem Drucke im 13. Band des Liter. Vereins in Stuttgart S. 93—109). Die Verbindungen sind regelmässig: *te to de do te to pe po*, dann *pe ce ce os*, *o* mit *g*. *p* mit *s*, auch *g* mit *q*; das *d* hat so flache Zunge, dass es mit voraus gehendem Bogen nicht verbunden wird. Die Hauptsache in dieser Handschrift ist die Verwendung von *r* und *z*. Zunächst steht sehr oft *oi*, dann 11 *bi* 21 *di* 2 *bi* 13 *pi*; allein sonderbarer Weise finden sich hier ungewöhnlich viele *r*: 7 *or* im Worte und 4 *or* im Wortschlusse, dann 2 *br* 9 *dr* 2 *pr*. Diese auffallende Verletzung der weit verbreiteten Regel, dass nach dem Bogen des *o* stets *i* gesetzt werden soll, ist dadurch hervorgerufen, dass in dieser Handschrift zwei Regeln sich kreuzen, jene bekannte äusserliche und rein formliche und eine seltenere, grammatische.

Der Schreiber kennt nemlich jene, wenn auch nicht häufig angewendete, so doch alte Regel, dass *oi* nur vor Consonanten, aber vor Vokalen *or* geschrieben werden soll: daher seine 7 *or* (*foricis secora orient foratic 2 corage encore*). Diese Regel dehnte er nun aus auf die andern Vo-

kale und schrieb vor Vokalen *ar er ir ur* (*crera baron ferus ereira* *fur-*  
*rent*) mit nur 1 Ausnahme (*teu*), aber vor Consonanten schrieb er *z*:  
 45 *az* (*ames patirat*), 53 *cz* (*aubetg deteis. iz* fehlt), 1 *muz*. Da diese  
 Regel selten ist, so finden sich gegenüber den 99 regelrechten 10 unre-  
 regelmässige *r* (*argent, taarine* statt *arme, parler parra part perdra* gl-  
 nerden auberg camberlas clualers seurs). Im Wortanfang steht nur  
*r*, im Wortschluss 27 *z*, 15 *r*; im Verschluss steht nur 1 Mal *r* (Taf. 32. 1  
*amcz*). So begreift sich, warum im Wortschluss ausser dem häufigen *oz*  
 auch 4 *or* (3 *or* und 1 *sor*) sich finden.

Diese von *oz* und *or* entlehnte Regel kreuzte nun jene Regel, dass  
 nach *b d p* das gekrümmte *z* stehen solle, und so verschrieb sich der  
 Schreiber einige Male und schrieb 2 *br* 9 *dr* 2 *pr* (*noudra bruit compr-*  
*rent*). Diese häufige Verwendung des gekrümmten *z* gehört wahrschein-  
 lich zu den frühesten Beispielen. (no. 72)

Taf. 33—39 Boecis, 11. Jahrh.; regelmässig *d*, doch auf den  
 7 Blättern etwa 15 *d*. (no. 73)

Taf. 43 Pietro da Bescapè, sermone; 14. Jahrh. Wenig Text.  
 regelmässig: *oz bz*; *bc bx px vx* *cc*, *o* mit *g*; *d* mit flacher Zunge: *dc do*;  
 öfter *di du*, doch 3 *uedi* 1 *edisce* 1 *kediti* 2 *eredera* (also 7 *ed*) und  
 1 *fradi*. (no. 74)

Taf. 61—64 Cid; 13. Jahrh. nur *d*; keinerlei Verbindungen;  
*z* nur nach *o* (*stets*), sonst *dr br pr* (*stets*) usw. (no. 75)

Taf. 65 Chronicon Gallicum, alte Geschichte in französischer  
 Sprache; Mitte des 15. Jahrh., mit schönen Miniaturen (von Fouquet?)  
 leider wenig Schrift (halbe Cursivschrift): *oz pz* *stets*, auch sonst steht *z*  
 oft und an jeder Stelle statt *r*; 2 Formen des geschnörkelten *d*, doch beide  
 mit *a e* und *o* verbunden; dann finden sich *ba bc pa vx wo* *cs*; *y* mit *c*  
 und mit *r*, *p* mit *s* verbunden. (no. 76)

(Taf. 68 Dialogo di papa Gregorio. Diese sicilianische Hand  
 des 14. Jahrhunderts verbindet die beiden Formen von *d* mit *e* (12 *de*,  
 1 *de*) und mit *o* (2 *do*), dagegen werden *b d b p v* nicht verbunden.  
*z* kommt nicht vor.) (no. 77)

Taf. 69 Dante, Canzoni; deutliche runde Schrift des 14. Jahrh. *d*  
 hat flache Zunge und wird mit vorausgehendem Bogen nicht verbun-  
 den (2 *d* in *udute* und *guardare*; *z* *stets* nach *o b p*, auch nach *g*;  
 1 *biancbz*). Verbindungen regelmässig: *b d b p* mit *e* und mit *o*, *o* mit  
*c* und *g*; dann *o* und *s* mit *o* und *o* mit *g*. (no. 78)

Taf. 70 Somma di confessione, in volgare veneto, 14. Jahrh. stets  
 o: b: p: Verbindungen regelmässig: b d b p mit c und mit o; auch c:  
 c und p mit q; nur qg ist stets getrennt. (no. 79)

Taf. 71 und 72 testo Veneto del Renard V. 1—104 (abgedruckt  
 — nicht ohne Fehler — im Giornale di filologia romanza II 156) d  
 mit so flacher Zunge, dass ct und cd oft schwer zu scheiden sind; 3 d:  
 V. 17 pñde, 27 fcdē, 81 buñard. stets o: dr br, aber neben dem ge-  
 wöhnlichen pr in V. 85 fcnpric 89 apicstaua. Sonst meistens i vor Con-  
 sonant: V. 3 und 5 scimon, 17 pñde, 23 cccicar, 74 pñclada, 91 cñtñt  
 (95 pñtament, 96 mñc?) gegen 8 part 81 busnard; im Schlusse bald r  
 bald i: pr far o: pñ (27 pñco, 29 pñco). Verbindungen regelmässig:  
 b d b p verbunden mit c und o, dazu cñ. (no. 80)

Taf. 73—75 Petrarca s. unter no. 235<sup>b</sup>.

(Taf. 92 Roland; Oxford, 12. Jahrh. Durehaus keine Verbin-  
 dungen; i nur nach o und selbst da wechselnd mit r, gewöhnlich d, doch  
 4 dit, 2 du, 1 dre, 1 da.)

Taf. 94 Guido Fava da Bologna, Gemma purpurea (lateinisch und  
 italienisch), a. 1268. Verbunden werden b d b p mit c und mit o,  
 dann p: c: c und o mit g q s; i steht stets nach o, nach b und d steht  
 auch r. Statt d steht oft vor i u n und einige Male vor a auch d. (no. 81)

Taf. 95 (spanisch) Alfonso X di Castiglia, Cantigas de santa Ma-  
 ria; nach 1250 die Verbindungen b: c: d: p: sind regelmässig und  
 dentlich (os ve po sind getrennt); stets d, o: b: d: p: (no. 82)

(Taf. 96 Canzoniere provenzale G, 14. Jahrh. Verbindungen  
 mit c und o ebenso oft vernachlässigt als beobachtet. i nur nach o, 2 or:  
 fora pñtan, ausser d auch d in uñdre tñdre rñdre druñ duna aduñ (ne-  
 ben defñdre usw.). (no. 83)

Taf. 97 (altspanisch) Canzoniere di Baena; um 1450 (fast die  
 ganze Seite findet sich auch bei Silvestre, Schluss des 3. Bandes) b d  
 p v (nicht b) werden mit a c o verbunden (sehr wenige Ausnahmen); o  
 und p werden mit folgendem Bogen fast nie verbunden br dr pr pr  
 pr; nach o steht i, wenn ein Consonant folgt ordnadas etc.; nur 1 Mal  
 ordnadas; aber r, wenn ein Vokal folgt (morada orcias corona etc.; nur  
 1 Mal trobados); ähnlich steht es nach c: gegen zahlreiche Schreibungen  
 wie geremias supradas stehen die (sämmlichen) Fälle fermosa pucita  
 scuido; pñdonança scuiño sei und lucifer. (no. 84)

L. v. Kobell, Kunstvolle Miniaturen und Initialen (besonders aus München, 1. Auflage).

Taf. 27 und 28 (und in der 2. Auflage Tafel 27 29 30 31) Boccace; gemalt von J. Fouquet um 1460. 2 verschiedene *d*, hinten gebogene *x*; *oi bi di pi vi*; regelmässige Verbindungen; es finden sich *b d b p v v* mit *a c o* gebunden, dann *cc cc ox*, *b d p v* mit *s, v* und *v* mit *c, x* mit *c* und mit *q* (*p* mit *p*). (no 85)

[Taf. 29 und 30 Cité des dames: Burgund um 1460. Keine Verbindungen, aber *x* und sogar das senkrechte *r* sind hinten mit jenem Bogen versehen, welcher sonst zu Verbindungen benutzt wird; das gekrümmte *i* findet sich nach *o d p* und nach *r* (*aricrc*), dann (als Ausnahme) in *pa:* und *dcst:*.]

Taf. 31 32 33 (11 Zeilen Text; noch einige Seiten hat Herr Bibliothekar F. Boll für mich eingesehen). Regnault de Montanban, Roman, 5. Band, 1468 mit herrlichen Miniaturen. *b d b p v* (*v?*) werden mit wenigen Ausnahmen regelmässig mit *a c o* gebunden. Interessant ist die Verwendung des *i*: 1) steht es nach dem Bogen des *o*, also *oi bi di pi*; 2) vor Consonanten, also *aic aid air* usw.; nur als seltene Ausnahme findet es sich vor Vocalen: *fcit, cutic*. (no 86)

(Taf. 30 und  $\frac{1}{2}$  Seite in Baumeister, Denkmäler d. klassischen Alterthums S. 1143 Livius, für Matth. Corvinus in Italien um 1460 geschrieben. Ein Muster der Reformschrift der Humanisten: kein *d*, kein *i*, keine Buchstabenverbindungen.) (no 87)

Taf. 39 40 45 Gebetbuch, München Nationalmuseum no. 861; Niederlande um 1500. *d* mit fast flacher Zunge, nur 1 *idi* und 1 *rdi*; *oi bi di pi vi* und sonst oft *i* statt *r* (*martir martiris martiris martiris*; also ohne Regel). Verbindungen regelmässig: *b d b p* mit *e* und *o* (nicht mit *a*), dazu *o* mit *d, ox*, *b* mit *g, x*, *v* mit *c*; dann *wpjrs* mit *e*, und *f* mit *o*. (no 88)

Taf. 41 42 Gebetbuch, München Nationalmuseum no. 862; Niederlande um 1500, ganz ähnlich dem vorigen. *d* mit fast flacher Zunge, nur *cdisti* und *codem* (*o* mit *d* gebunden). *oi bi pi vi*, ausserdem oft *i* statt *r*, z. B. *barbara barbara barbara*; also ohne Regel. Verbindungen regelmässig (doch ohne *a*); es finden sich in den Proben: *bc dc do bc xw ox ox* (1 *os*) und *r* mit *e*. (no 89)

Taf. 47 (und verschiedene Ausgaben) Gebetbuch des Kaiser Maximilian, 1515 von Dürer mit Randzeichnungen geschmückt. Diese herr-

liche Druckschrift ist interessant, weil nach den Buchstaben mit Bogen stets **z**, nicht **r**, steht: **oz bz dz pz**. (no. 90)

*Paléographie musicale* . . publiée par les Bénédictins de l'abbaye de Solesmes; Band I—IV, 1889—1894.

Dieses Werk bietet auf mehreren Hunderten von Tafeln Proben aus vielen Handschriften des 10.—16. Jahrhunderts, und zwar möglichst derselben Textstücke. Den Herausgebern kam es auf die Noten an und die Schriftproben sind deshalb oft wenig umfangreich, so dass dieselben oft mehr zu Fragen anregen, als solche beantworten. Der I. Band gibt zunächst eine vollständige Photographie des Codex 339 in St. Gallen, dann auf 31 Tafeln Proben aus verschiedenen Handschriften. Der St. Galler Codex 339 (10./11. Jahrh.) kennt neben **d** auch **ð**. **ð** steht sehr oft im Anfange von Zeilen (**lau ðabunt, oboc ðicus**), und von Wörtern; ferner, wenn die Wörter der Noten halber lang gezogen und silbenweise geschrieben werden, selten auch im Anfange von Silben (**con fun ðen tur, con ti ðo**); sehr selten und nur als Ausnahme in der Mitte von zusammenhängenden Wörtern (**adorarc, inducas**); häufiger im Schluss von Wörtern (**ad, quod**). (no. 91). Von den folgenden Tafeln enthält Taf. 3 (Calendar von Cod. 339) nekrologische Eintragungen mit **da de do** (also nach 1200). Taf. 18: St. Gallen no. 353, Graduale, 13/14. Jahrh.; nach deutscher Art scheinen die Verbindungen **de** und **do** fest, dagegen die übrigen unterlassen zu sein; es findet sich **oi**, aber neben **pi** auch **pt**. (no. 92). Taf. 25: Rom Vallicellana, 12/13. Jahrh., bindet meistens und setzt bald **d** bald **ð**, dazu **ot**. Taf. 31: Missale, Chartres um 1320, nicht ganz regelmässig; denn neben **to de do pe po** stehen 2 **pe**, neben **oi** und **pi** steht **dt**; ausser **de** und **do** finden sich regelmässig **di** und **du**. (no. 93).

Band II enthält auf 107 Tafeln Proben aus italicischen, spanischen und französischen Handschriften. Mich gehen zunächst die Taf. 19 21—24 an wegen der longobardisch-beneventanischen Schrift; die Verbindungen (sogar **p** mit der Figur für **ti**, dann **pt bl**) sind besonders deutlich auf Taf. 19 (Montecassino 339, Sacramentarium des Abtes Desiderius 1058—1087). (no. 94)

Hässlich und mehr oder minder unregelmässig sind die Proben der gewöhnlichen Minuskel auf Taf. 30 (mit **di dn, or pr**), 32, 38 (auch **di du, o** mit **d, cdc**). Dagegen die theils kürzeren theils längeren Proben auf Taf. 50—79 geben ein Bild der meinen Regeln entsprechenden, schö-



nen italienischen liturgischen Schrift des 15. und 16. Jahrhunderts. Im Allgemeinen wird **a** nicht gebunden, aber **b d b p** werden mit **c** oder mit **o**, und **o** wird mit **c c g q s** verbunden (vgl. Taf. 52 53 54 55 58 59 60 69 70 71 72). (no. 95) Auf den übrigen Tafeln findet sich neben **d** auch **d̄**, und zwar **d̄l du d̄n** (meistens neben **d̄l d̄u**) auf Taf. 56 63/4 65/6 67/8 73/4 75/6 77/8; dazu auch **dr** auf 61/2, und sogar **e** oder **do** auf Taf. 50 57 79. (no. 96) Die Regel vom gekrümmten **i** findet sich verletzt auf Taf. 53 (**dr̄**), 61/2 und 79 (**dr̄**), 67/8 **cl̄**. Die Vergleichung umfangreicherer Partien in den Handschriften selbst kann diese Unterklassen natürlich verschieben, indem sich da noch Ausnahmen finden können, welche auf diesen Proben sich nicht finden.

Von den französischen, spanischen, belgischen Handschriften am Schlusse des 2. Bandes hebe ich hervor: Taf. 96 Apt, Graduale 12. (13?) Jahrh.; Alles noch im Werden: **do** neben **d̄o**, **de** neben **d̄e**, **oi** neben **dr̄**. Taf. 97 Silos, Antiphonar 12/3. Jahrh., kleine Schrift, also unsichere, doch zahlreiche Verbindungen (auch mit **a**).

Band III: Taf. 108—211. Die deutschen, (böhmischen), niederländischen, französischen und englischen Proben dieses Bandes geben ein buntes Bild; doch scheinen diese Proben besonders für die Kenntniss der sehr unvollkommen bekannten deutschen Schrift lehrreich zu sein. Taf. 127 in Zürich, 13. Jahrh., nachlässig (**oi or̄**). Taf. 129 in Würzburg, 13/4. Jahrh., **oi pr̄ d̄e d̄o p̄**. Taf. 137 aus Coblenz, 13. Jahrh., nachlässig.

Taf. 141 in Mailand, 14. Jahrh.: ganz nach deutscher Art werden nur **d̄a d̄e d̄o** gebunden (sonst Nichts) und neben **oi pr̄** wird **dr̄ br̄** geschrieben. (no. 97) Ebenso sind in Taf. 142 A. (Amsterdam, 14. Jahrh.) nur **d̄e** und **d̄o** (**d̄a?**), diese aber immer gebunden. (no. 98) Ebenso scheint in Taf. 143 (Leyden, 14/5. Jahrh.), 145 (Brit. Mus. aus Deutschland, 15. Jahrh.), 146 (Trier, a. 1435), 149 (Amsterdam, a. 1554), 151 (Holland, a. 1563) und 175 B (Deutschland, 13. Jahrh.) nur **d̄** regelmässig gebunden zu werden (nur Taf. 142 hat auch **d̄e p̄**). (no. 99)

Taf. 152/3 aus Böhmen, a. 1570 scheint **b d p** regelmässig mit **a c o** zu binden, dagegen nicht **b nnd** nicht **w**, folgt also wohl deutschem Muster. (no. 100)

Taf. 174, wahrscheinlich aus derselben Handschrift wie Band IV Tafel D, Graduale von St. Thomas in Leipzig. Die Verbindungen mit **c** und mit **o** sind unregelmässig und öfter unterlassen. Wichtig ist diese

Handschrift, weil, was in Deutschland selten geschah, ausser *dc* und *do* auch *d* gesetzt wird und zwar vor *t u n m*, einige Male vor *a*, und (neben *id*) auch *td* und *ad*. Neben *o*: *b*: findet sich *br*. (no. 101). Aehnliches gilt von Taf. 175 A., Missale aus Hildesheim, 14. Jahrh.: neben *o*: *d*: steht *pr*. Die Verbindungen mit *c* und *o* sind bisweilen unterlassen; dagegen stehen auf 1 Seite 11 *d* (10 *dt du dm dn*, 1 *da*) neben *d* an denselben Stellen. (no. 102)

Von den übrigen Tafeln dieses III. Bandes hebe ich hervor: Taf. 177 B (Gand, Processionale des 16. Jahrh.), wo sich nur *t*, nie *r*, findet. Taf. 198 B (Französ. Missale, Anfang des 13. Jahrh.): *o*: *dr*, *do* *px* *ox* *cx*, aber auch etliche *dt dn ds*. Taf. 201 (England, 13. Jahrh.) mit nachlässigen Verbindungen. Taf. 203 (aus Poitiers, 13/4. Jahrh.) hübsch (auch mit *ai*). Taf. 204 A (aus Paris, 14. Jahrh.) ziemlich viele Verbindungen, auch mit *b* und mit *a*. Taf. 204 (aus Die, a. 1305) *o*: *dr*, *do* *px* *ox*. Taf. 207 B (aus Paris, 14. Jahrh.) *o*: *d*: *dc* *do* *cx* *px*, *ta* *ta* *ma*. Taf. 208 (aus Oxford, Missale 14. Jahrh.): viele regelmässige Verbindungen, auch mit *b* und mit *a*; *o*: *d*: *p*: *G*: 8 *d* und zwar 5 *dt*, 2 *du*, 1 *dm*. (no. 103)

#### Sickel, Kaiserurkunden.

In der Kanzlei der deutschen Kaiser sind die dargelegten Regeln niemals officiell eingeführt worden; die Schreiber, wohl von verschiedener Herkunft, schrieben nach Belieben. Sind einmal in einer Urkunde die Verbindungen der Bogen fast regelmässig angewendet, so ist der Gebrauch der gekrümmten *t* unregelmässig und umgekehrt. Im 13. Jahrhundert verschwindet das senkrechte *d* und erst mit der Humanistenschrift kehrt es wieder in die Kaiserurkunden zurück. Zwischen *o*: und *or*, *pr* *br* *dr* *vr* und *p*: *b*: *d*: *b*: *v*: wird stets geschwankt; nur einiges Interesse erweckt das Eindringen von *c*: *a*: *t*: *u*:, dann von *t*: *c*: *g*: *f*: und zu allerletzt von *i*: im Wortanfang. Ich gebe hier nur einzelne Stichproben.

X 15 Friedrich 1180. Ausser den ineinander geschriebenen *bb* *pp* ist *dc* (etwa 23) die einzig vorkommende Verbindung. *d* finden sich nur 3 (2 *ide*, 1 *idn*); stets *o*: aber stets *pr* *br* *dr*. (no. 104)

VI 14 Friedrich II. 1232. Aehnlich der Bücherschrift. *b* *d* *b* *p* sehr oft, nicht immer, mit *a* *c* *o* gebunden; neben dem gewöhnlichen *d* stehen 9 *d* (4 *rd*, 4 *cd*, 1 *cd*); wenige *o*: viele *or* und sons stets *r*. (no. 105)

VIII 2 Wilhelm 1252 (päpstliche Schrift). Die Verbindungen sehr lässig, dagegen stets *r* (also *or* *pr* usw.) (no. 106)

VIII 4 Radolf 1275 Verbindungen (auch *b*) mit *c* und mit *o*, doch unregelmässig; *oi*, 17 *pi*, *bi* *di* *gi*, doch 1 *pr* 1 *vr*. (no. 107)

VIII 15 Albrecht 1298. Verbindungen (auch des *b*) mit *c* und mit *o* fast regelmässig; *oi* vor Consonanten, *or* vor Vokalen, sonst stets *r*, also *pr* usw. (no. 108)

VIII 14 Albrecht 1301. Verbindungen (auch des *b*) mit *c* *o* und mit *a*, fast regelmässig; nur 4 *oi*, sonst *r* (*or* *pr* usw.). (no. 109)

IX 17 Ludwig 1331. Die Verbindungen (fast nie des *b*) mit *c* und mit *o* (nicht mit *a*) sind nahezu regelmässig. *i* oft nach *o*, sonst *r* (also *pr* usw.), doch sind die *oi* und *or* sonderbar getheilt: *oi* steht immer vor Consonanten und sehr oft in *oit*, dagegen ist in der Regel *ora* (nur 2 *oia*) *orc* *oro* geschrieben. (no. 109<sup>a</sup>)

IX 18 Ludwig 1332, deutsch. *b* *p* *v* *w* immer mit *c* und mit *o* (nie mit *a*) verbunden; *ð* hat Schnörkel am Kopf, daher sind die Verbindungen unklar. *oi* (nur 1 *ort*), sonst *r* (also *pr* *dr* usw.). IX 21 Ludwig 1341; schöne Ausstattung. Die Verbindungen, auch des *b*, mit *c* und mit *o*, nicht mit *a*, sind lässig; stets *oi*; *pr* *br* wechseln mit *pi* *bi*, und schon treten 5 *a* auf. (no. 110)

V 2 Karl IV. 1349, französisch. Die Verbindungen von *b* *d* *b* *p* *v* *w*, auch von *s*, mit *c* und *o* und mit *a* sind nahezu regelmässig, kein *i*, nur *r*. V 3 Karl IV. 1349, lateinisch. *b* *d* *b* *p* *v* mit *a* *c* *o* verbunden, sehr wenige Ausnahmen; nur 2 *oit*, sonst *or* *pr* *dr* *br* *pr*. (no. 111)

V 5 Karl IV. 1352, lateinisch; schöne Ausstattung. Dieser Schreiber hat alle Verbindungen und jedes gekrümmte *i* mit Absicht gemieden; nur *bb* und *pp* sind in einander geschrieben. (no. 112)

V 6 Karl IV. 1354, lateinisch. *b* *d* *b* *p* *v* mit *a* *c* *o* regelmässig gebunden. *oi* (nur wenige *orc* und *oru*), *pr*, *br* und *bi*, aber nicht wenige *a* vor Consonanten und 1 *ccito*. (no. 113)

V 10 Karl IV. 1363, lateinisch. Die Verbindungen, auch des *b*, mit *c* und *o* und *a* sind sehr unregelmässig; *or* und *oi* wechseln, sonst nur *r*. Vgl. V 13, n. 1376. V 15 Wenzel 1380, lateinisch. Verbindungen lässig; stets *oi*, sonst stets *r*, also *pr* usw. VI 23 Ruprecht 1401, deutsch. Verbindungen lässig; verschiedene Formen des *r*, aber kein gekrümmtes *i*. (no. 114)

VI 24 Ruprecht 1407, deutsch. Verbindungen, auch mit *v* *w* *b* und mit *a*, unregelmässig. *oi*, doch *pr* *br* usw., aber schon manche *ci* *ai* *ui*. (no. 115)

V 20 Sigmund 1424, lateinisch. Verbindungen lässig. Die Regeln des gekrümmten  $\tau$  sind streng: stets  $o$ ;  $p$   $b$   $d$ , sonst  $r$ . (no. 116)

V 21<sup>b</sup> Sigmund 1437 und XI 6 Albrecht 1438, deutsch. In sonderbarem Gegensatz zur vorigen Urkunde, kann  $\tau$  (neben  $r$ ) an allen Stellen stehen, ausser im Wortanfang. (no. 117) XI 14 Friedrich 1446, deutsch: ausser im Wortanfang kann  $\tau$  (neben  $r$ ) überall stehen.

XI 26<sup>c</sup> Friedrich 1493, lateinisch; Humanistenschrift mit  $d$  und ohne alle Verbindungen. An allen Stellen kann (neben  $r$ ) auch  $\tau$  stehen. XI 26<sup>b</sup> Maximilian 1496, lateinisch; Humanistenschrift mit  $d$  und ohne alle Verbindungen. Nur  $3$   $r$  ( $vr$   $gr$   $ro$ ), sonst stets  $\tau$ . (no. 118)

Th. Sickel, Monumenta graphica, Wien 1859—1869.

Sickel's Monumenta geben manche belehrenden Beispiele, theils für die früheste theils für die spätere Geschichte der Buchstaben-Verbindungen, weniger für den andern, das gekrümmte  $\tau$  betreffenden, Theil meiner Regel.

Da die Reihfolge eine durchaus zufällige ist, so ordne ich die mich angehenden Blätter nach der Zeit.

VIII 9 Lorsch-Fuldaer Annalen von 816, s. oben no. 1.

IV 7 Virgil Aeneis, Wien; longobardische Schrift, 10. Jahrh. noch sehr wenige Ligaturen; nur  $d$ . (no. 119)

I 14 Pola 1020, Urkunde.  $or$  ist durch eine seltene Ligatur gegeben:  $o$ , an welchem oben der Kopf des  $r$  sitzt. (no. 120)

I 16 Urkunde a. 1150 bei Mailand. Die Buchstaben  $b$   $d$   $b$   $p$  sind fast immer mit  $c$  und  $o$  verbunden, dann finden sich  $\alpha$   $\alpha$   $o$ ,  $p$  mit  $g$ ;  $pp$  ineinander geschoben. Regelmässig  $d$ , nur  $1$   $de$ , dann *roncedello*, *mediol*, *redlero* (also 3  $ed$ ). Stets  $r$  ( $or$   $br$   $dr$   $pr$  usw.), nur *tutor* statt *tutorem*. (no. 121)

V 14 Bulle Hadrian's IV a. 1158, nur ein Theil. Nur  $d$ , nie  $\tau$ .  $b$   $d$   $b$   $p$  sind meistens, nicht immer, mit folgendem  $a$   $e$   $o$  verbunden. (no. 122)

I 20 Venedig 1189, Urkunde regelmässig  $d$ , doch *dn*  $d$   $du$ ; kein  $\tau$ ;  $b$   $d$   $b$   $p$   $v$  oft mit  $a$   $e$   $o$  verbunden, oft nicht. (no. 123)

II 1 bei Mailand, 1196, Urkunde. nur  $d$ , nur  $r$ ; mit  $b$   $d$   $b$   $p$  wird  $e$  und  $o$  oft verbunden, doch öfter nicht. (no. 124)

III 10 Venedig, 1196, Urkunde.  $d$  ( $1$   $du$ ); kein  $\tau$ ;  $b$   $d$   $b$   $p$  sind mit  $a$   $e$   $o$  oft verbunden, öfter nicht. (no. 125)

V 18 Bulle von Innocenz III, 1208 (ein Theil). Kein  $d$ , kein  $\tau$ , aber  $b$   $d$   $b$   $p$  mit  $e$  und  $o$  fast ebenso oft verbunden, als nicht. (no. 126)

II 2 bei Mailand, 1211, Urkunde. Kein *d*, kein *i*; *b d p* mit *a e o* ebenso oft verbunden als nicht. (no. 127)

IX 12 Urkunde, in Ungarn von einem Schreiber der päpstlichen Kanzlei 1229 ausgefertigt. Nur *d*, nur *r*, also *exorta* usw. (doch 1 *corp.*). Die Buchstaben-Verbindungen sind merkwürdig: *b d b p* werden regelmässig mit *e* und *o* verbunden (nur wenige Ausnahmen, besonders nach *b*); dazu *cc dc pc*; oft *b* und *p* mit *d*, oft nicht. Dann haben aus jener Zeit des Eifers für die Verbindung der Buchstaben, wo man den schliessenden Bogen des *o* auch mit folgendem senkrechten Schaft zu verbinden suchte, hier merkwürdige Spuren sich erhalten: nicht nur werden *bb pp* verbunden, sondern auch fast immer *ob*, sehr oft *ol pl pb*. (no. 128)

V 20 Kaiserurkunde, Wien 1237. Kein *d*, kein *i*. Verbunden werden *b d b p* regelmässig mit *a e o*; dazu *dc pc*, *p* mit *g, w cc*, fast immer *od, cc cq*, oft *cc*. Auch von der Verbindung des Bogens mit senkrechtem Schaft finden sich Spuren: nicht nur werden stets *bb pp* verbunden, sondern oft *ol ob ob pl pb*. (no. 129)

II 11 Lateinische Predigten (Wien Universität), 14. Jahrh., mit vielen Abkürzungen. Kein *d*, nur 2 gekrümmte *i* (oit. oit). Verbunden werden *b d b p* mit *a e o* (wenige Ausnahmen); dann *wa w;* *d* mit *c d s;* *p;* meistens *p* mit *d*; *cc o* mit *d cc*. (no. 130)

IV 13 Neuberger Annalen, Wien; 14. Jahrh. Stets *d*; stets *oi* (für *p*; *b* usw. fehlen Beispiele). Stets *da dc do*; dann *b* und *p* mit *a e o* ebenso oft gebunden als nicht gebunden: *b* scheint nicht verbunden zu werden; *l w*. (no. 131)

VIII 18 Dante Comoedia, Venedig; 14. Jahrh. Verbindungen regelmässig: *b d b p* mit *e* und *o*; dann *pc* und *l x o* mit *d*, *cc cc* (auch *gg so* in einander hinein geschrieben, wie sonst *bb* oder *pp*). Wichtig ist die Anwendung von *d* und von *i*. Es finden sich 11 *d*, von denen 10 wegen des vorangehenden *c* geschrieben sind, also 2 *cdi*, 1 *edu*, 6 *eda* (IX 67 steht *amenda*: 65 und 69 *amēda*), daher sogar das auffallende *uedona*; dazu 1 *lode*, wo *o* mit *d* gebunden ist. Das gekrümmte *i* steht: 1) nach dem Bogen des *o*, also *oi bi di pi*; 2) vor einem andern Consonanten, also *atg ail aim ain ais ait cic cig cil eim tit* (17 Fälle); ausgenommen sind *terra*, dann *tarne puerta* und *uergogna* (neben *uergogna*); 3) im Wortschluss seltener *i* als *r*: *pat conosci potessei*. *r* steht also stets vor Vokalen (abgesehen von den Verbindungen *oi bi di pi*) und meistens im Wortschluss. (no. 132)

III 16 Deutsche Urkunde Karl's IV. a. 1375. Kein *d*, kein *z*. Verbunden sind immer *ix to da de do*, fast immer *æ w*, ziemlich oft *w* mit *e* und *o*, selten *b* mit *a e o*; *p* mit folgendem Vokal findet sich nicht im deutschen Texte. Wenn auf *o* ein Bogen folgt (*oc od og*), so findet sich hier wie auch in andern Handschriften, oft von der Mitte des schliessenden Bogens zur Mitte des folgenden eine Verbindungslinie gezogen: soll das ein Ersatz sein dafür, dass die Bogen nicht an- oder ineinander hinein geschrieben sind? *v* im Wortanfang, sonst *u*: *bricues, vmbcualien, varnd vnd vnuarnd, douon, geucerde*. *p* statt *f*: 1. im Wortanfang (etwa 19 *gm gn yngeben pccunt peder mann, dargne*), 2. im Diphthong *cy* (etwa 30 gegen ebenso viel *ci*). (no. 133)

VI 14 Bulle Bonifaz's IX. a. 1399. In dieser päpstlichen Bulle ist die volle Regel angewendet: stets *oi p*; *b d* (*d* kommt nicht vor) *b p* werden stets mit *a e o* verbunden, dazu *d* mit *d*, *æ o* mit *d* (*1 od*) *æ œ*, dann *ws* mit *c*. Auch *bb* und *pp* sind, wie gewöhnlich, verbunden. (no. 134)

VI 19 Mandat des Papstes Paul II., 1469. Nur *d*, kein *z*, die gebräuchlichen Verbindungen sind meistens festgehalten. (no. 135)

IX 20 Mandat des Papstes Alexander VI., a. 1500. Nur *d*: fast immer das moderne *z*; *r* steht nur an seinen gesichertsten Stellen: 1) im Wortanfang (*rc rebus*) und nach einem andern Consonanten: *3 cr, fr, tr*. (no. 136)

Silvestre, *Paléographie universelle*, Partie III, 1841. Die erste Hälfte gibt Proben aus Handschriften, welche in Italien geschrieben sind.

(No. 222, A; *l'ocies des Troubadours*) Paris, 2032 Suppl. Franç., Ende des 13. Jahrh.? In der kleinen Probe scheinen die zu verbindenden Buchstaben (*b d b p* mit *e* und *o*, *æ œ œ*) sich öfter nur zu berühren; stets *d*: *oi bi pi*, auch *4 cm* und *crt*, *4 ci* im Wortschluss und *1 art*. (no. 137)

(No. 222, B; *provenzalisch*, kleine Probe aus Paris 7226, Ende des 13. Jahrh. nur *d*; *oi bi di pi*; *b d b p* regelmässig verbunden mit *e* und *o* (nicht mit *a*), dazu *o* mit *g*. (no. 138)

(No. 222, 2. Tafel;) *provenzalisch*, *Troubadours*, Paris (welche No.?). 14. Jahrh., in Italien geschrieben kleine Probe; Zunge des *d* ziemlich flach; *pi*, und *oi* (vor Consonanten und im Wortschlusse); doch *corage* und *amorosa* (also wohl *or* vor Vokalen); regelmässig verbunden finden sich *b d b p* mit *e* und *o*, *b d b* mit *a*, *æ œ*, *o* mit *g* und *p* mit *s*. (no. 139)

(No. 175) Bible du Pape Clément VII.; 14. Jahrh., Italien. *b d*

**b p** mit **e** und **o** (nicht mit **a**) verbunden. **pr**; **or** im Wortschluss, sonst 6 Mal die Endung **orum** (1 **ar**). Die Zunge des **d** fast flach, neben **medlo** **pēbis** finden sich 2 **medlo** und 1 **gālebatut**. Bei Humphrey, the illuminated books, 1844, Taf. 16, ist eine volle Seite abgebildet. Die Schrift ist hier allerdings schlecht nachgebildet und voll lächerlicher Fehler, die nicht in der Handschrift stehen können; allein Folgendes scheint doch sicher gesagt werden zu können: ausser den Verbindungen von **b d b p** mit **e** und **o** finden sich verbunden **d** mit **q** und mit **s**, **px**, **g** mit **c**, **cc**, **o** mit **d**, **cc** **cg** **cg** **os** (**gg** und **pp** in einander geschrieben). Stets **d**, nur 1 Mal **scdm** mit Abkürzung. Statt **or** steht 1 Mal **ori**; oft **br** **pr**; dann findet sich öfter **a**, wie **libal**, **transfere flammamentum**, endlich 5 Wörter mit den Silben **cip** **cit** **im** **urb** und **urp**. Le Moyen-âge (II Miniatures pl. XIX, 11 Zeilen); hier ist zu notiren: **or** **br**; 1 **cic**; 2 **di** 1 **du** 1 **da** und **scds** (mit Strich durch **d**). (no. 140)

(No. 84) Missel du Clément VII, in Avignon; schöne italienische Schrift. **or** **pr** (auch **intercesso** und **concessio** neben **puerpera**. Verbindungen regelmässig; es finden sich **bc** **dc** **do** **bo** **px** **cc** **cg** **os** und **p** mit **s**. **d** mit fast flacher Zunge, doch findet sich neben **Egldio** 3 Mal **Egydl** und 1 **d**. (**dens**). (no. 141)

(No. 121) Lancelot du Lac; 14. Jahrh., wohl in Italien geschrieben. **d** mit fast flacher Zunge. **or** **br** **pr**; dazu 2 **cir** (doch **ucrotent**), 1 **cis**, 1 **cit**, 1 **menelle**; 1 **meta**; 1 **aid**, 1 **ait**; Schlüsse auf 5 **c** 1 **a** 1 **iz**. Verbindungen regelmässig, auch mit **a**; es finden sich **bc** **da** **dc** **do** **ta** **tc** **to** **px** **pc** **cc** **cg** (**os** ist getrennt). (no. 142)

(No. 164) Livre de prières; Italien, 14/15. Jahrh. In den 16 Zeilen Text findet sich **or** **pr**; **bc** **dc** **do** **tc** **px** **pc**; wenn der Stecher Recht hat, so wird ein Mal das **p** von dem folgenden **c** nur berührt. (no. 143)

(sans No.) Concile de Florence, 1439; kleine Probe. **ta** **dc** **ta** **bo** **px** **px** **pc**; **cc** **od** (1 **pa**, 1 **do**); **br** **dr** **pr**; mehrere **ore** **ori** und nur 1 **cord**. (no. 143\*)

(No. 101) Virgile de Pétau; Ferrara um 1458. Diese feine und schöne Handschrift meidet das **r** völlig; **d** hat fast flache Zunge; während sogar **dicm descendit assiduis** sich findet, finden sich 7 **d**: **predigerat recedunt interdum; admouet** (unten **admonet**); **obducto modo producti**, wobei **b** oder **o** mit **d** verbunden sind. Die Verbindungen sind reich und regelmässig: **bc** **to** **dc** **do** **bo** **px** **pc**, **b** mit **d** und **o** mit **d**. Der Kopf des **g** besteht aus **o** ohne Zunge nach links oder rechts, er ist also,

wie o, nach beiden Seiten verbindungsfähig: in dieser Probe finden sich nur 2 g, welche mit c, und 2 g, welche mit o verbunden sind; andere Blätter bieten vielleicht Verbindungen eines vorangehenden Bogens mit g. (no. 144)

(No. 85 — Ethik des Aristoteles, lateinisch, und sans No., Ptolemaeus, lateinisch, herrliche Beispiele der italienischen Humanistenschrift des 15. Jahrhunderts, zeigen kein z, kein d, keine Buchstabenverbindung). (no. 145)

Dagegen die 9 Verse aus der schönen Dantehandschrift des 16. Jahrhunderts — no. 271 — bieten zwar ebenfalls nur d und nur r, aber neben 4 pe und po doch noch 4 te te po. (no. 146)

(No. 125) Missel du Cardinal Cornélius (Rom, Minerva); lateinisch, Italien 1538 Probe von leider nur 15 Zeilen; einzelne Buchstaben und die Verbindungen (to te po qz, o mit d) dieser herrlichen Handschrift sind auf meiner Tafel I no. 4 gegeben. In den 15 Zeilen findet sich kein d, sonst die adbac und bodic (o auch mit d verbunden). (no. 147)

Die II. Hälfte dieses 3. Bandes gibt Proben aus Handschriften, welche in Frankreich geschrieben sind.

(No. 141) Traduction du Grégoire, Morales sur Job; 13. Jahrh. Die Verbindungen von b d b p mit c und o sind regelmässig (doch in einigen Fällen berühren sich nur die Buchstaben). z steht nur nach o; neben dem gewöhnlichen d (auch dist) finden sich die 6 Fälle dist dit tardicment pduc esgardent und de (im Zeilenanfang). (no. 148)

(No. 137) Lancelot et le Roi Artus; 1274 oi bi di pi; nur d. Von Verbindungen finden sich te to de do pe po, dann ta da pa; auch einige ta te, aber öfter getrennt ba be; getrennt bleiben auch oc oe os po va ve vo; also ist die Regel nur unvollständig befolgt. (no. 149)

(Sonderbare Verwirrung herrscht in der Schrift von No. 55 — Apocalypse en Français historisée, 13. Jahrh.: di bi pi, auch mehrere to de po; aber daneben mehrere be bo pe oc, dann de da dl. Ebenso gross, wenn auch etwas anderer Art, ist die Mischung in No. 23: Evangélaire, 15. (?) Jahrh.). (no. 150)

(No. 157) Heures de Louis II, 14. Jahrh. Die 10 Zeilen französischen Textes sind durchaus regelmässig geschrieben: oi pi pi; de do to te. (no. 151)

(No. 148) Les Merveilles du Monde; französisch, wohl nach 1384. Diese schöne Handschrift ist interessant wegen seltener Verbindungen:



ausser *ta te* *de da* *be bo* *pa pe* *oc* finden sich verbunden *y* mit *a e o* und mit *d*, dann *b* mit *s*. *oi di*, aber 1 *pr* neben 2 *pi*. (no. 152)

(No. 176) *Chroniques de France ou de Saint-Denys*; um 1377 *oi bi di pi*. Die Verbindungen zeigen Nachlässigkeiten; denn während *b d* *p* stets mit *a e o* verbunden sind, ebenso *va ve* und *de*, ist die Verbindung von *b* mit folgendem *a e (o)* fast ebenso oft unterlassen als durchgeführt; *p* wird mit *c* und mit *s* nicht verbunden. (no. 153)

(No. 96) *Les Grandes Heures de Jehan duc de Berry* um 1400. Die Verbindungen und einzelne Buchstaben dieser prächtigen Handschrift siehe Taf. I no. 1: *oi pi*; nur *d*; *te da de do pa pe*; die kleine Probe gibt kein Beispiel für *b*. Bei *Humphrey, the Illuminated books* 1844 no. 21 ist eine andere Seite abgebildet; als neue Verbindungen bietet sie nur *oc* und *os*. Die Schrift scheint bei *Humphrey* schlechter nachgezeichnet zu sein als bei *Silvestre*, so dass die 2 Ausnahmen *de* und *do* bei *Humphrey* mir nicht ganz sicher sind. (no. 154)

(No. 22) *Psautier de Jehan duc de Berry*, um 1400. Diese schöne Handschrift ist, wie schon die kleine Probe zeigt, nicht ganz regelmässig geschrieben: regelmässig sind *ta da de do pa pe w*; aber getrennt sind *oc og ba be*. In *Flamel's* Beischrift (vgl. *Delisle, Cabinet III pl. 47*) finden sich regelmässig *oi di, da de do pe*, auch *z* mit *o*; dagegen die Verbindung nach *b* schwankt. (no. 155)

(In No. 35 = einer kleinen Probe aus dem *Livre de Prières de Marie Stuart*, 16. Jahrh., scheinen die zu verbindenden Buchstaben öfter sich nur zu berühren: ob durch Schuld des Schreibers oder des Stechers?)

(No. 185) *Froissart, Chroniques*; nach 1450. Die reichhaltigen Verbindungen und einzelnen Buchstaben dieser schönen Handschrift siehe auf meiner Taf. I no. 2. (no. 156)

(No. 215) *Martial de Paris, Vigiles de Charles VII*; 1484. Die Buchstaben, welche bei der Verbindung sonst in einander geschrieben zu werden pflegen, berühren sich nur in dieser Handschrift: *te bo da de do ta te pa va de oc*, *y* mit *a e* und *s*; *pi*. (no. 157)

(No. 209) = *Cancioneros des Alfonso de Baena*, siehe S. 46 (no. 84) *Monaci, Facsimili* tav. 97.

(No. 223) Portugiesisch: *Chronique de la Conquête de la Guinée*; 1453 'écrit de la main de Jean Gonzalvès, écrivain des livres du roi'. Regelmässig *te bo de do te bo pe po ve, da ta pa, oc ce oq os*, *y* mit *a*

(gc und og getrennt). oi bi pi; ausserdem noch stets i nach e, dann aia  
ait aio arg und 2 ai im Wortschluss. (no. 157\*)

The Palaeographical Society, II Series (I 1873—1884, II 1884—1894), dazu eine Anzahl Tafeln in Bibliographica Band I—III (1895/97). Von dem, was deutsche Schreiber geschrieben haben, findet sich in der Sammlung äusserst wenig. Den Nummern der beiden Serien sind voran gesetzt die fortlaufenden Nummern der systematisch geordneten einzelnen Bände jeder Serie; vgl. Delisle's Anzeige in Bibliothèque de l'École des Chartes, t. XLV 1884.

(Band 3, no. 61 der systematischen Ordnung =) I. (Serie, no.) 196; dazu 1 Seite in Bibliographica I pl. XX. Prächtiger Psalter, 1284 (?) in England geschrieben. d, doch 3 di; oi bi pi; Verbindungen te to ta de do ta to pa pe po ce og og. (no. 158)

(3, 70) I 221, und 'Bibliographica' III 1897 S. 282. Durandus; im 14. Jahrh. in Italien mit schöner runder Schrift geschrieben; kein d; d mit flacher Zunge: also werden dd od bd etc. nicht verbunden. oi bi di pi. Verbindungen regelmässig, doch nicht mit a: te to de do te to pe po, p mit s, ce ce og, o und q, os (p mit p); dann wird D und P mit e und o verbunden. (no. 159)

(3, 71) I 147, und 'Bibliographica' I 1895 pl. XXII prächtiger Psalter; England, Anfang des 14. Jahrh. nur 4 Zeilen; darin oi, 1 ndi, 4 de und 2 Mal d mit s. In 'Bibliographica' sind nur die französischen Beischriften zu 2 Bildern gegeben; sie zeigen nur d und regelrechte Verbindungen (auch mit a). (no. 160)

(3, 77) I 148 Krönungsordnung; in Frankreich für König Karl V. 1365 schön geschrieben nach den 10 Zeilen Text zu schliessen regelmässig: oi pi; nur d; to de do to pa pe po: nicht mit a. (no. 161)

(3, 78) I 247 Heiligenleben, italienisch; 14. Jahrh., runde Schrift. oi pi d mit flacher Zunge, auch di udi idi, doch 5 edi 1 edu und 1 du im Wortanfang regelmässige Verbindungen: (B und e) de do te pe po og: nicht mit a. (no. 162)

(3, 84) I 248 Dante; runde italienische Schrift des 14. Jahrh. oi bi di pi nur 5 d: 2 edi, 1 edu, 1 ede (?), 1 ad mit d verbunden; sonst d mit flacher Zunge. Verbindungen regelmässig (nicht mit a): te de do te to pe po ce os. (no. 163)

(3, 79) I 198 Lucan, 1378 zu Ferrara geschrieben mit der runden

Schrift **oi pi** d mit flacher Zunge, d nur in addere (d mit d verbunden) Verbindungen regelmässig, nicht mit a: **te de do** (d mit d) **be to pe wo** **cc o** mit g und mit q, **œ**. (no. 164)

(3, 85) I 249 Horaz, Cremona 1391, grosse runde Schrift manche Unregelmässigkeiten, so nicht nur **oi bi pi**, sondern auch **ai ci ui** neben **ar er ur** die Verbindungen sind regelmässig (nicht mit a): **te be to pe wo** **cc œ**; neben den regelmässigen **de** und **do** und 1 **da** finden sich 7 **di**, 2 **da** und 1 **oda** (o mit d verbunden), 1 **odo** (o mit d verb.), 3 **de**. (no. 165)

(3, 92) I 250 Valerius Maximus, 1412 in Italien geschrieben, kleine und magere Schrift stets d; i nicht nur stets nach o d p, sondern auch sonst sehr oft Verbindungen fast regelmässig: **ta te da de do ta be to pa pe**, p mit g, **po**, o mit a, **cc**, o mit g, **œ**; getrennt finden sich **oc**, **od**, **og** und **œc** je 1 Mal. (no. 166)

(3, 93/4) I 224/225: burgundisches Brevier, um 1419 prächtig geschrieben stets d; **oi bi bi pi** (nur 1 pr) Verbindungen regelmässig: **ta te da de do ta be to pa pe**, o mit a, **cc**, o mit d; dann je 1 **z** mit s, **D** mit e, **D** mit c. (no. 167)

(3, 105) I 227 Brevier von S. Croce in Florenz, um 1500 in schönster runder Schrift geschrieben s. Taf. I no. 3 die hier vorkommenden i und die Verbindungen 9 d: 6 **di**, 2 **du**, 1 **ad**, sonst d. (no. 168)

The Palaeographical Society, Second Series 1884—1894, 2 voll.

(2, 16) II 192: Anselm 'partly written by William of Mahmesbury, the historian'... 'consequently within the first half of the 12th. cent.' i nur nach o, aber stets; d und d wirr gemischt. (2, 17) II 72: Beda; Andree abbatis (1147—1176) de Circestria tempore scriptus liber. i nur nach o, aber stets; nur d. (2, 18) II 132: l'salter; England 1158—1164. Im Text i nur nach o, aber stets, und stets d; in den Noten fast immer **oi** und d. (2, 20) II 166: Bibel; England, 12. Jahrh. i nur nach o, doch stets; nur d. (no. 169)

(2, 22) II 74: Petrus Comestor; England 1191/2 i nur nach o, doch stets; d und d wirr. 9 **de** 2 **do** 2 **œ** 6 **po**. (no. 170)

(2, 23) II 194: Missale, 1218, wohl aus Nordfrankreich 1 **bi**; 9 d (di neben **di**, **du**; 2 **de**). Verbindungen fast regelmässig (nur 2 **de**): 4 **te**, 6 **be**, 7 **do**, 3 **be**, 1 **bo**, 1 **pe**, 2 **po**, 1 p mit s, 1 **cc**, 2 **œ**. (no. 171)

(2, 24) II 112 Officia für Dominikaner; Frankreich?, 1260—1275 regelmässig d vor i und u, sonst d (doch 3 Ausnahmen: **dic effudit** und **quod** mit verbundenem o und d). Stets **oi bi pi**. Ver- 8\*

bindungen regelmässig, auch mit a: *te da de do pa pe po va ve wo cc cq* *os*; auch *z* mit c. In 'Bibliographica' III 1897 S. 279 theilt Thompson ein anderes Stück mit. Da finden sich die weiteren Verbindungen *to*, o mit d, *og* (p mit p), aber auch 2 Nachlässigkeiten *bo* und *pe*; viel öfter sind hier die d vor senkrechtem Buchstaben vernachlässigt; es finden sich 4 *di* 2 *dm* 1 *dn*. (no. 172)

(2, 25) II 112 Lectionarium, 'written by an English scribe, John of Salisbury, at Mons in Hainault . . a. 1269'. *d* und *d* regelmässig getheilt, nur im französischen Text 2 *di* *oi* *bi* *di* *pi* Verbindungen, auch mit *b* und a: *ta te to de do ta te to pa pe po cc os wo*; auch *D* und *P* mit a und c; nur die besonders gross geschriebene Unterschrift unterlässt die Verbindung. (no. 173)

(2, 26) II 77 und eine andere Seite in 'Bibliographica' III 1897 pl. XII Apokalypse, in Frankreich um 1280 geschrieben. Verbindungen regelmässig: *b d b p* mit a c o; dazu *pe cc*, o mit d und mit d, *ve* (p mit p), *D* mit o und *P* mit c; *oi bi pi*. Am wichtigsten ist, dass vor *t u m n* stets d (nur 2 *di* in der kleinen Schrift) gesetzt wird. (no. 174)

(2, 27) II 195 Apokalypse, England um 1300. Verbindungen (auch mit a) meistens, aber nicht immer. *d* und *d* regelmässig geschieden, also *di du dn*, aber auch *dr*, da sonderbarer Weise zwar *oi*, aber *pr* und *dr* geschrieben wird. (no. 175)

(2, 28) II 196 Coronation Service; England; 1308? Schöne grosse Schrift, siehe meine Taf. I no. 7 nur *d* *oi pi*, aber *dr vr*. Die Verbindungen siehe Taf. I 7; dazu kommt *D* mit c. (no. 176)

(2, 32) II 36 Horae of the Queen of Navarre; Frankreich, um 1330 nur 6 Zeilen Schrift; verdient weitere Untersuchung; denn die Regeln scheinen festgehalten: nur *d*; *oi pi*; *de pa pe*. (no. 177)

(2, 33) II 168 Mandeville; Frankreich 1371. Stets *d*; *oi bi pi* Verbindungen regelmässig: *te to ta de do to pa pe po ve wo*; doch einzelne Ausnahmen: *da, ba, oc, oc, pa*. (no. 178)

(2, 34) II 169 Songe du vergier; Frankreich um 1378 stets *d*. *oi*, doch 2 *or*; 4 *dr* 1 *di*, 2 *pr* 2 *pi* Verbindungen regelmässig: *to de do pa pe po ve wo cc*; doch nicht nach b, dazu 1 *pa*. (no. 179)

(2, 44) II 153 Horae; Frankreich, 1407; grosse schöne Schrift; wenig Text nur *d* *oi pi* Verbindungen regelmässig: *ta te de do to pa pe po cc os*. (no. 180)

(2, 53) II 173 Französische Romane; für die Königin von England

1445 geschrieben; hohe spitze Schrift      zweierlei Formen des runden d,  
beide verbunden; o ɪ d: d: p: v:      die Verbindungen, welche die nicht  
umfangreiche Probe zeigt, sind doch zahlreich und interessant; zunächst  
ta te to da de do ta te to pa pe po va ve vo œ; dann finden sich ver-  
bunden y mit a und e, y mit s.      ɣ hat hinten einen Bogen vgl. Taf. II  
(Theol. 232), ist also verbindungs-fähig; doch findet sich hier dieses ɣ nur mit  
a verbunden. Neben der gewöhnlichen Form von r findet sich eine zweite,  
in welcher die Zunge als Bogen abwärts gezogen ist; diese Form ist also  
verbindungs-fähig und findet sich verbunden mit a (z. B. Spalte II Z. 8),  
mit e (II 3), mit o (II 6), mit g (II 12), mit s (II 25).      (no. 181)

(2, 56) II 116 Horae; Frankreich 15. Jahrh.; die prächtige Handschrift, von der nur 8 Zeilen mitgetheilt sind, verdient weitere Untersuchung; denn sie scheint die Regeln festzubalten. (no. 182)

(2, 62. 63) II 204 und 205 und viel mehr in der besondern Publikation 'Miniatures and borders from the Book of hours of Bona Sforza, in the British Museum (Addit. 34294), . . by G. Fr. Warner' 1894; Warner hat 29 Seiten mit etwa 300 kurzen Zeilen Schrift abgebildet. Geschrieben in Mailand nm 1490, entspricht diese prächtige Handschrift den Regeln. Verbunden werden b d b p mit e und mit o (nicht mit a), dann p mit s, d mit d und mit s, c, o mit d, cç cç, o mit w zweierlei schliessendem s; ausserdem manche geeigneten Uncialbuchstaben mit c oder o oder s. Regelmässig o: d: b: p: . Ausser dem gewöhnlichen d (auch dī du dn) finden sich etwa 65 d; von diesen sind 35 dī 7 du 11 dū 1 dr, dann 5 ad 1 dautd, 3 d mit d verbunden (= dautd), scda recomendatio pēdē und ardōrē: also d gewöhnlich vor senkrechtem Buchstaben (54) oder im Wortschluss (9) oder selten nach ccr (4). Dazu kommt noch im Schlusse von Taf. 39 concede, wo des Raums halber d mit e gebunden ist, eine Spielerei, wie sie im Schlusse von Zeilen zu allen Zeiten, besonders aber in diesen Schaustücken der Schreibkunst sich finden. (no. 183)

(2, 52) II 97 Cicero von 1444, prächtige Nachahmung der Karolingschrift, (55) II 156 Plutarch um 1450, (59) II 59 (ein anderes Stück in 'Bibliographia II' 1897 S. 284) Sallust 1466, (61) II 19 Medici Horae 1485 zeigen die Reformschrift der Humanisten, also nur d und fast nie t. Dennoch verrathen manche Spuren die absichtlich gemiedenen Schreibregeln. (no. 184)

Ich füge folgende in 'Bibliographica' Band I—III enthaltenen  
Tafeln bei:

Bibliographica I pl. XIX: Lat. Bibel (Brit. Mus. Royal Ms. I. D. I) in England um 1250 geschrieben. Die Verbindungen sind mindestens ebenso oft unterlassen als durchgeführt. Neben dem gewöhnlichen *d* finden sich etwa 20 *d*, allesamt *di* (neben häufigem *di*); nur das gekrümmte *i* ist ganz regelmässig gesetzt: *oi bi pi*. (no. 185)

Bibliographica II pl. II: Lat. Psalter (Arundel Ms. 83), um 1339 in England geschrieben. Schrift und Ausstattung ist dieselbe, wie in vielen ähnlichen Schautücken: allein nur das gekrümmte *i* scheint nach meinen Regeln gesetzt zu sein; dagegen die Verbindungen scheinen mit voller Absicht streng vermieden zu sein, und das macht diese Handschrift interessant. (no. 186)

Bibliographica II pl. VI (Arundel Ms. 109): Missale, in England vor 1446 geschrieben. Eine jener zahlreichen Handschriften, welche die Verbindungen oft vernachlässigen, aber das gekrümmte *i* regelmässig setzen. (no. 187)

Bibliographica III pl. XIV (Brit. Mus., Royal Ms. 14. E. 1): 'Miroir Historial of Jehan du Vignay, executed at Bruges for Henry VII'. Die 17 kurzen Zeilen ergeben regelrechte Schrift: *oi bi di pi*; stets *d*; *da* *de pa pe po*, *p* mit *s*, *w* *ye*. (no. 188)

Bibliographica III pl. XVIII: 'Bedford Missal, book of hours, illuminated in 1423—30 for John, Duke of Bedford'. Die nicht umfangreiche Kalenderseite ist regelrichtig geschrieben: *di pi*; *ta te to ta ho pe po* *cc*. (no. 189)

## Italienische Schreiber.

Archivio paleografico Italiano, seit 1882. Eine Anzahl Urkunden sind oben no. 6—23 besprochen.

Archivio I 16 Regesto di Giovanni VIII, in Monte Cassino geschrieben (vgl. Bibliotheca Cassinensis IV 266), XI/XII. Jahrh. Beneventaner Schrift; nur *d* und *r*. Viele Verbindungen (nur in etwa 5 Fällen unterlassen): *to da do*, *o* mit *d*, *og*, *o* mit *e*, *pa pe po*, *p* mit *d*. (no. 190)

Archivio I 40 Guido de Baisio, Rosarium, wohl Dedicationes-Exemplar von 1300. Verbunden regelmässig *b d b p* mit *e* oder *o*, dazu *de pe ce ce og*, mit sehr wenigen Ausnahmen. Stets *oi bi*, sonst noch 4 *ci* und 4 *ai*; nur 1 *d* (*archidiaconus*). (no. 191)

Archivio I 52—71 Petrarca: siehe no. 235<sup>b</sup>.

Archivio I 77 78 79 Handschrift in Assisi no. 338, mit Schriften des h. Franciscus, grosse runde Schrift des 14. Jahrh. Die Verbindungen sind regelmässig *te to de do te to pe w*, *b* mit *d*, *cc* *cc*, *p* mit *s*, (*pp* vereinigt). Wichtig sind die Regeln für *d* und für *z*. Vor *i u n* steht *d*: 24 *di*, 1 *du*, 4 *dn*, dazu *reddamus*; *da* in *benedict* 8 Mal *cdi* oder *ndi* geschrieben ist, so ist auch das 9. Mal *bñdc* geschrieben; dazu kommt die Auanahme *dño* statt *dño*; sonst steht immer *d*. Zum ändern wird *z* nur nach *o* gesetzt, aber auch dies nur dann, wenn es das Wort schliesst, oder wenn ein Consonant folgt (also *soz*, *ordine corpus moirano*); folgt ein Vokal, so bleibt *or* (*sora sorore*). (no. 192)

Archivio I 80 Città di Castello, Statuti dei Disciplinati di S. Caterina; 14. Jahrh. Stets *d*; *o* vor Vokalen und Consonanten etwas häufiger als *or*, öfter *pe* als *pr*, sonst *r*. Die Verbindungen regelmässig (nur 2 *be* 1 *oc*): *te da de do te to*, *o* mit *d*, *cc* *pa w*. (no. 193)

Archivio I 81 Città di Castello, Statuti dei Disciplinati di S. Antonio, a. 1366. Verbindungen regelmässig (nur 2 *be*, 1 *pe*): *te de do te to pe w*; stets *o*; *pe*; stets *d*, nur *edica uedito*. (no. 194)

Archivio I 82 Dasselbe Stück, Eintragung: 1) nach 1366. Viele Verbindungen (auch mit *a*): *d*; *o*; *nd* *pe* öfter als *or* *pr*, dazu 2 *paatl*. 2) a. 1397. Viele Verbindungen (auch mit *a*): *d*; *o*; *b*; *pe*, aber auch etliche *a*; *c*; *ge*. (no. 195)

Archivio I 83 Assisi, Regola delle suore di S. Chiara; 14/15. Jahrh. grosse schöne Schrift. Die gewöhnlichen Verbindungen: *de do te to pe w* *cc*, *o* mit *d*, *cc* *cg*; *o*; *b*; *pe*, sonst *r*. Neben *d* häufig *d*; die ursprüngliche Regel leuchtet aus der Thatsache hervor, dass (neben 1 *da* 3 *do* und 5 *da* 3 *do*) 23 *de* gegen 2 *de*, aber nur 2 *di* gegen 13 *di* und *du* stehen. (no. 196)

Archivio I 84 Borgo San Sepolero, Laude di Disciplinati; 14/15. Jahrh., grosse Schrift. Stets *d*; *te de do te w*; fast stets *z*, nur 2 *gra* und 1 *scri*. (no. 197)

Archivio I 86/87 Todi, Statuti dei Sarti, a. 1492. Verbunden stets *b d b p* mit *e* und *o* (nicht mit *a*), *cc* *cc* *cg*, *o* mit *d* (*dd* und *pp* verbunden); *o*; *b*; *d*; *b*; *pe* (nur 1 *ora*), dazu 1 *cic* und 1 *cio*. Der Eifer der Humanisten für *d* hat auch in dieser Handschrift von 1492 Verwirrung gestiftet; denn es stehen nicht nur neben *da di du* 1 *da* 6 *di* 3 *du*, sondern neben 55 *de* sogar 24 *de*. (no. 197\*)

Archivio I 88 Orvieto, Matricola della fraternita di S. Maria, a. 1313.





das Jahr der Abfassung hinaufreicht, so ist dieses Beispiel der consequenten Anwendung meiner Regeln eines der frühesten. (no. 202)

Tav. 23 Holla di Onorio III, a. 1225 stets d, stets t. Es finden sich *bc dc do po oc oc og og* und o mit d, doch ebenso oft sind diese und ähnliche Verbindungen unterlassen. (no. 203)

Tav. 18 Cassiodor's Variae; 13. Jahrh. d (mit ziemlich flacher Zunge) und d; 27: (22 *oi*, 2 *bi*, 1 *bi*, 4 *pi*). 53 d und d, durchaus regelmässig getheilt: 24 d vor senkrechten Buchstaben und zwar 19 *di*, 3 *du*, 1 *dn*, 1 *dr* (statt *di*), 29 d und zwar 20 *da dc do dc*, 5 schliessende (*ad*) und 4 d an deren Spitze c hängt. Verbindungen (62) durchaus regelmässig: 1 *ba*, 1 *bc*, 7 *bo*, 6 *da*, 8 *dc*, 5 *do*, 1 *de*, 5 *to*, 4 *te*, 5 *pe*, 6 *po*, 2 p mit d, 2 *oc*, 1 *og*, 2 g mit c; dann 4 D mit o, je 1 *Bi* mit o und D mit c. 3 (5) Ausnahmen: 1 *ba* 2 *pa*, und 2 *Da*, also alle vor a. (no. 204)

Tav. 24 Register von italicischen Kaufverträgen, 1301, halbe Cursivschrift. Stets d; i nur in *fiorent.* und in *oid* und *oim*, dagegen *or* vor Vokalen; Verbindungen meistens (nicht immer) *ta te to da dc do dd dc ta te to pa pe po*; auch S mit a c o c, n (und *xi*) mit c, *xi* mit o; endlich ist in *condam* und *quodam* das a merkwürdiger Weise noch wie zwei c (*beneventanisch*) geschrieben und mit d verbunden. (no. 205)

Tav. 35 Petri de Boacteriis lectura super arte notarie; Bologna?, 1307. Diese für meine Untersuchungen wichtige und reichhaltige Handschrift bietet doch auffallende Eigenheiten: i steht regelmässig: *bi di bi pi oi* (nur 1 *ignoret*); neben den regelmässigen d (auch vielen *di* und *du*) stehen 27 d, fast alle nach Buchstaben mit Verbindungsarmen oder verbunden mit vorangehendem Bogen: 1<sup>a</sup>) 16 *cd* (4 *cda*, 3 *cdc*!, 5 *cdi*, 1 *cdol*, 2 *cdi*; 1 *reddi*); 1<sup>b</sup>) 1 *gdi*, 1 *cdi*; 2<sup>a</sup>) 4 p mit d (2 *pdu*, 2 *pdci*), 2<sup>b</sup>) 1 o mit *di*; 3) *pdca croidum*. Die Verbindungen sind zahlreich *ta te to da dc do* (b mit a kommt auf dieser Seite nicht vor) b mit c, *te to pa pe po pe*, p mit d, p mit g, p mit s. o mit a, oc, o mit d, oc og og os; 9 mit c (dazu *ci fi* und D mit c); häufig sind 3 Buchstaben verbunden *boa doc pos hoc poa hoc doa*. (no. 206)

Ueber Tav. 19 Latein. Bibel knrz nach 1300 a. unter Frankreich (no. 270).

(Tav. 26 Statuto di Calimala, a. 1317 halbe Cursivschrift; kein i; die Verbindungen von b d b p mit a c o sind häufig durchgeführt, doch ebenso häufig unterlassen.) (no. 207)

Tav. 6 Benedictiner-Brevier, prächtig geschrieben in Florenz 1326. Die kleine Probe zeigt stets *oi pi* (öfter ist r oder i durch überge-

schriebene Wellenlinie ersetzt); regelmässige Verbindungen: *te to de do* *pe po ce, o* mit *d, ce ce os, d* und *p* mit *s*. *d* hat fast flache Zunge; statt *d* stehen 12 *d: 5* nach *e* (1 *eda, 3 ede!, 1 edi*), 1 *d* ist mit *o* verbunden (*odi*); dann 3 anfangende *di* und 1 *endi*, und 2 anfangende *dn* (neben mehr *di* und *dn* derselben Art). (no. 208)

Tav. 8 Thomas de Capua, Summa dictaminis; um 1330; halbe Cursive (*b d b l* mit Schnörkeln). Die Regeln sind nicht streng beachtet; neben dem regelmässigen *oi bi di pi* finden sich 1 *or* 1 *pr*. Verhunden finden sich *ta te to da de do pa pe po ce ce*, doch daneben getrennt: 2 *ba, 1 da, od, og, os*. (no. 209)

Tav. 27 Statuto dell'arte dei mercatanti, Florenz 1339. Diese hübsche Schrift achtet die Regeln nur halb; *d* ist fast immer, *b* und *p* meistens, *b* selten mit *a e o* verbunden; nach *o* und *p* steht oft *r* statt *l*. (no. 210)

Tav. 28 Dante, Commedia con Commento; schöne Schrift wohl vor 1350. Im Text wie im Commentar werden *b d b p* mit *a e o* verbunden, dazu *de ve ce, o* mit *d, ce ce*; doch einige Ausnahmen, besonders bei *a*, dann *od, og, bg*. *i* steht regelmässig: *oi bi di pi* (auch *Gi*). (no. 211)

Tav. 12 (Petrarca): siehe no. 235<sup>b</sup>.

Tav. 9 Horaz, mit falscher Jahresangabe (1178), schöne italienische Schrift des 14. Jahrh. (*d* mit flacher Zunge, deshalb müssen *od bd* getrennt bleiben); *b d b p* werden mit *e* und *o* verbunden; dazu *b* mit *c, ce ce ce os*. *a* wird mit seiner untern Spitze an den voran gehenden Buchstaben oft so nahe heran gerückt, dass die 2 *ta da* gegen 2 *ba da* nicht beweisen, dass der Schreiber *a* verbunden hat. *i* ist regelmässig gesetzt: *oi bi pi*. (no. 212)

Fonti per la Storia d'Italia, pubblicate dall'Istituto storico Italiano.

1887 Gesta di Federico I in Italia, von Ern. Monaci nach der Handschrift im Vatican (Ottoboni 1463) edirt. Kleine Schrift des 13. Jahrhunderts; auf den 3 lesbaren Tafeln III IV VI sind 204 Verse enthalten; auf Tafel III wechselt die Schrift (in Vers 856). Diese Handschrift bietet ein lehrreiches Beispiel der hier zur Sprache kommenden Regeln. Zunächst sind die Verbindungen der Bogen streng eingehalten: *b d b p* sind regelmässig mit *a e o* verbunden, dazu *pe, p* mit *d* und mit *d, o*

mit a, æ, o mit d, æ og og, œ (mit 2 Formen des schliessenden s); auch pp sind ineinander geschrieben. Die Anwendung des gekrümmten i ist weniger regelmässig, da hier die neuen Regeln nicht ganz durchgedrungen sind: auf Taf. III ist bi und pi, br und pr zu finden, doch beides selten; neben dem gewöhnlichen oi finden sich 4 ora ore und 1 ord; auf Taf. IV und VI steht oi und nur 1 coradi. Interessanter sind die Regeln über ð und d: für Tafel IV und VI und Taf. III von Vers 856 ab gilt die Regel, dass d gesetzt wird vor i u und n, sonst ð: in dieser grossen Schriftmasse sind nur 5—6 Ausnahmen zu finden: 2222 disponens, 2225 edicit, einige adueniunt und aduersis, welche keine starke Ausnahme bilden, und 2985 dudum. Dagegen Taf. III V. 816—856 zeigen in den 40 Versen einerseits eine Anzahl de und do, anderseits einige di du dn: so comdans, medert mordicat fredericus, dente fidens uidert, p(ro) dogmate (p mit d gebunden); anderseits dicit dignum respondit dno durius mundum. Dieser Unterschied der Schreibregeln ist so klein, dass vielleicht nicht verschiedene Schreiber, sondern in Vers 856 nach tristem nur eine längere Pause im Schreiben anzunehmen ist, nach welcher derselbe Schreiber die Regel vom Unterschied zwischen d und ð, welche er zuerst öfter verletzt hat, weiterhin fast ganz streng festhält. (no. 213)

Fonti 1889 Johannis de Cermenate Mediolanensis historia, Fragment, Anfang des 14. Jahrh. stets ð; Verbindungen regelmässig: b d b p v mit a e o, p, p mit ð, p mit s, æ, o mit d, æ og og, 9 mit c. Die Anwendung von i ist nicht sicher: 6 schliessenden oi, 6 ore oit, 2 ois oit, 1 bi 1 di 1 pi 4 vib stehen gegenüber noch 2 schliessende or 5 ora ore 1 ort 1 br 1 dr 1 vrb, und schon 2 aib. (no. 214)

Fonti 1890 (Diario . . di Stefano Infessura, Tav. IV und V zu S. 265 und 295). Aus Codex Vatic. Reg. 580 Auctoritates prophetarum usw., 14. Jahrh. stets ð; Verbindungen sehr selten unterlassen (1 bc 1 be): be da de do fe fo pa po pæ wo, o mit a, æ æ og og; oi bi pi, aber auch schon 3 aic ait und 3 eic cil. (no. 215)

Fonti 1890 Registri dei Cardinali Ugolino d'Ostia e Ottaviano degli Ubaldini 1221—1252, Paris latin 5152<sup>a</sup>. Hier 3 Tafeln und bei Denifle (Specimina palaeographica ex . . Rom. Pontificum registris Tab. XV XVI) 2 Tafeln; von vielen verschiedenen Händen geschrieben: die Schreibregeln dieser in der Lombardei geschriebenen Handschrift sind dieselben, wie die des päpstlichen Registers, da die Schreiber sicher aus dem Vatican mitgenommen waren. Die Verbindungen sind von der obersten Hand

auf Fonti Taf. I durchaus gemieden, dagegen von allen andern regelmässig durchgeführt (meistens auch mit a); stets ist *ð*, nicht *d*, geschrieben. 1 ist fast nie verwendet; nur fand ich Fonti Taf. III 1 *oi*, Denifle Taf. XV 1 *oi*, Taf. XVI 3 *oi*. (no. 216)

Fonti 1890: *Annali Genovesi di Caffaro* Bd. I. Aus der vom Jahr 1091—1293 von mehr als 30 Händen geschriebenen Originalhandschrift sind 11 Facsimile's gegeben. Nach diesen zu schliessen, dreht sich im XII. Jahrhundert der Streit nur um *or* oder *oi*, *d* oder *ð*. Nur die um 1294 geschriebenen Tafeln VI und VIII befolgen meine Regeln. Taf. VI hat fast nur *ð*: Verbindungen regelmässig: *ðc ðð ðc ðo ðo ðc ðc* *cc* *cc* (nur 1 *bc*); 2 *bi* 2 *ci*, doch noch 1 *pr* und schon 1 *au*. Taf. VIII: nur *ð*; Verbindungen regelmässig: *bc ðc ðc ðc ðc ðc* *cc* *cc* (nur 1 *orc*) *bi* *pi*. Die wohl nach 1296 geschriebene Handschrift E (Taf. I) befolgt ähnliche Regeln: stets *ð*; Verbindungen regelmässig: *ðc ðc ðc ðc ðc* *cc* *cc* *cc* *cc*; *oi* *bi* *pi*, aber auch schon *ai* *ai* *ai* *ci*. (no. 217)

Die Originale von Pabsturkunden in Göttingen (im diplomatischen Apparat).

Wegen der Bedeutung des Schreib- und Kanzleiwesens der päpstlichen Curie durchleiste ich etliche in Göttingen vorhandenen Originalurkunden. Sie lehren dasselbe, wie Denifle's Proben aus dem Registrum: in keiner Urkunde werden die Verbindungen in allen möglichen Fällen angewendet, in no. 7 und 16 werden sie mit Absicht stets unterlassen, in fast allen werden sie bald geschrieben, bald nicht. Dann sind sie Zeugen für das Vordringen von *ci* *ai* und überhaupt von *i* statt *r* in der späten Zeit.

(no. 1) 1139 Nov. 25, Jaffé 8055: noch keine Verbindungen, nur *r*. (no. 2) 1184/5 Nov. 3, Jaffé 15306: viele Verbindungen (6 *bc* 1 *bo* 6 *ðc* 2 *ðo* 1 *bo* 2 *po* 3 *cc* 1 *od*); kein gekrümmtes *z*. (no. 3) 1194 22. April, Jaffé 17091: Verbunden ebenso oft, als nicht; stets *r*. (no. 4) Gregor IX 1227 Mai 11 an das Kreuzstift in Hildesheim: sehr wenig Verbindungen, stets *r*. (no. 5) 1235 Aug. 2, Potthast 9980. Verbindungen mit *e* und *o* meistens, stets *r*. (no. 6) 1248 Mai 5 (Schmidt, Urkundenbuch d. Hochstifts Halberstadt II S. 88): wenige Verbindungen mit *e* und *o*; *r*. (no. 218)

(no. 7) Alexander IV. 1256 Jan. 10 nach Braunschweig, deutliche Schrift: Verbindungen durchaus vermieden; *oi* (nur 1 *orc* 1 *ori*), aber *pr* *br* usw. (no. 219)

(no. 8) Innocenz V. 1276 Mai 15 nach Halberstadt: Verbindung mit *c* und *o* meistens; stets *r*.

(no. 9 und 10, vgl. no. 11. 17) Bonifatius IX. 1391 Aug. 8 nach Braunschweig (no. 9 an geistliche, no. 10 an weltliche Behörden): nicht viele Verbindungen mit *c* und mit *o*; *v* wird nicht selten gebraucht, doch fast nur als Uncialbuchstabe in Titeln wie *vniversitas*, *vna(pars)*, *vir vgor vicarii venerabilis*. *or* kommt oft vor, aber meistens vor Consonanten. Auffallend ist, dass viele *ci* vorkommen und zwar mit einer einzigen Ausnahme (*venerabilis*) ebenfalls vor Consonanten, ausserdem nur 1 *Uicibidiaconus*; doch zeigt der römische Schreiber auch hier seine Lust zum Wechseln und schreibt neben einander *mercenarius mercede* und 4 Mal *de uerbo ad uerbum*; sonst nur 3 *pi*. (no. 220) (no. 11) Bonifatius IX. 1395 Juli 5, in derselben Sache: im Ganzen ähnliche Schreibregeln, doch ganz verschiedene Verwendung des *r* und *i*. In dem langen Schriftstück stehen nur 2 *or*, sonst *oi*; *pi* ist etwas häufiger als *pr*. Dagegen sonst ist *i* kaum verwendet: erst gegen Schluss hinken nach: *ficti vniversitas* und *attemptaie*. (no. 221)

(no. 12) Bonifatius IX. 1399 Juli 26, Hildesheim betr.: fast stets *oi* (nur 4 *orc* und *ora*), selten *pi*; sonst nur die 3 *i*: *ceto ascitonibus patibus*. (no. 13) Bonifatius IX 1402 Aug. 30, Halberstadt betr.: viele Verbindungen; stets *or pr br dr* usw., aber *ficient eigo* und 4 schliessende *ci*, wie *intci*.

(no. 14) Bonifatius IX. 1402 Oct. 14 nach Magdeburg; derbe, kaum italienische Hand: sehr wenige Verbindungen; stets *r*.

(no. 15) Martin V. 1418 Juni 18 nach Braunschweig, kurz: wenige Verbindungen; *oi* stets, *pi* meistens. (no. 222)

(no. 16) Pius II. 1460 Dec. 21 nach Braunschweig: Verbindungen durchaus gemieden: stets *i* (nur *ir* statt *ii*). (no. 223) (no. 17) Pius II. 1463 Jan. 28 (betr. no. 9. 10): *b d p* fast immer mit *c* und *o* verbunden. Sehr viele *i*, an verschiedenartigen Stellen; *r* steht noch fast immer nach *t c g f p b*, also nach einem andern Consonanten. (no. 224)

Sammlung Müller (im deutschen Seminar in Göttingen) III 50: Sixtus IV. 1471 Kal. Jan. an Petrus Daniel clericus Coloniens. dioc. familiaris commensalis Iuliani tit. S. Petri ad Vinc. presb. cardinalis: ziemlich viele Verbindungen mit *c* und mit *o*; fast überall *i* (besonders *oi pi bi di*); *r* fast nur noch in *tr gr fr* (doch auch da nicht immer), dann so oft im Stamme *cura tura* (freilich neben *aura tura* usw.), dass das senkrechte *r*

gern an vorausgehende senkrechten Buchstaben (i u) sich anzuschliessen scheint.

(no. 225)

(no. 18) Sixtus IV. 1472 April 24 nach Braunschweig: Verbindungen meistens: nur t (auch unt. (no. 226) (no. 19) Alexander VI. 1496 April 23 (Schmidt, Urkundenbuch d. Paulstifts zu Halberstadt no. 338): die einfachen Verbindungen meistens: stets oi bi di pi, sonst r, also wieder die einfache Regel, welche sich dann vielfach weit in's 16. Jahrh. hinein gehalten hat. (no. 227) (no. 20) Leo X. 1521 Oct. 21: etliche der gewöhnlichen Verbindungen: oi bi pi, aber auch sonst t an vielen Stellen neben r.

(no. 228)

Denifle, *Specimina palaeographica ex Vaticani tabularii registris selecta* (Rom 1888), 60 Tafeln aus hunderten von Bänden ausgelesen.

Diese 60 Tafeln zeigen, wie in den Jahren 1198—1367 in der betreffenden päpstlichen Kanzlei geschrieben wurde. Die Schrift selbst durchläuft viele Arten, von flüchtiger Cursive zur Schönschrift der officiellen, abgesendeten Schreiben (Taf. 32). Allein gerade hier zeigt sich die Festigkeit der Tradition, welche auch in der Schreibstube der Curie geherrscht hat. Die Buchstabenverbindungen waren, wie nachgewiesen, in Unter- und Mittelitalien ausgebildet und schon im XII. Jahrhundert dort vielfach angewendet; dementsprechend spielen sie auch bei den Schreibern des päpstlichen Registers eine grosse Rolle. Obgleich aber jene geschickte Neuerung, wornach mit jenen Verbindungen der Bogen des o die Gruppen oi bi di bi pi vi und ähnliche in innigen Zusammenhang gebracht wurden, während jener 170 Jahre von 1200—1370 in ganz Europa sich verbreitete und in Italien und Frankreich ausserordentlich oft und sehr häufig consequent von den Schreibern befolgt wurde, so haben doch die Schreiber des päpstlichen Registers das gekrümmte t stets verächtlich oder sehr zurückhaltend behandelt.

Zunächst sind die Buchstabenverbindungen de do po, wie Denifle bemerkt, schon in dem ältesten Bande (Taf. 2 von 1198) gekannt und sparsam angewendet. Dann finden sich dieselben überall gekannt und verwendet (auch mit a und nach b): allein mit welchen Schwankungen! Taf. 29 (1265) meidet durchschnittlich die Verbindungen, dagegen Taf. 32 zeigt kaum 3 Verstösse (nach Denifle ist hier die Schrift der versendeten Schreiben festgehalten). Taf. 47 (1301) und folgende vernach-

lässigen die Verbindungen sehr oft, dagegen Taf. 53 (1317) und 59 (1367) sind darin ziemlich sorgfältig. (no. 229)

Das gekrümmte  $\tau$  geht ganz andere Wege. Denifle hat zu Taf. 9 24 53 Bemerkungen über die wechselnde Anwendung dieses Buchstabens gegeben. Nur die 3. Hand auf Taf. 43 (1294) verwendet  $\tau$  nach meiner Regel (ja sogar  $a\tau$  und  $c\tau$ ), allein diese und die 2. Hand auf jener Tafel scheinen der Kanzlei nicht anzugehören. Sonst überall ist nicht einmal  $o\tau$  regelmässig angewendet, geschweige denn  $p\tau$   $b\tau$   $d\tau$   $b\tau$ . Zu Taf. 53 (1317) bemerkt Denifle 'nunc communiter adhiberi': allein auch hier steht nur  $o\tau$  regelmässig, dagegen  $p\tau$  und  $b\tau$  nur meistens, nicht immer; aber auf den vorangehenden und folgenden Tafeln fehlt  $\tau$  theils gänzlich, theils fast gänzlich. Auf vielen der früheren Tafeln fehlt  $\tau$  überhaupt (auch auf Taf. 32). Auf den 3 Tafeln, die von einer Hand geschrieben sind, welche diesem Buchstaben sich zuneigt, Taf. 24 25 31 (1261—1265), steht es so: Taf. 24 14  $o\tau$  (2  $or$ ), 3  $p\tau$  (6  $pr$ ), 1  $b\tau$  (2  $br$ ), (1  $dr$ ), 1  $b\tau$  (1  $br$ ); Taf. 25 2  $o\tau$  (12  $or$ , davon 11 vor Vokalen), 2  $p\tau$  (3  $pr$ ); Taf. 31 überhaupt kein  $\tau$ , aber 8  $or$  4  $pr$ . Taf. 44 (1295) bietet 17  $o\tau$  2  $b\tau$  gegen 7  $or$  3  $pr$  2  $br$ . Ich habe hier die günstigsten Vertreter von  $o\tau$  angeführt ( $b\tau$   $d\tau$   $p\tau$   $b\tau$  kommen sonst überhaupt kaum vor). Offenbar war diese päpstliche Schreibstube dem gekrümmten  $\tau$  zu allen Zeiten weit weniger geneigt als den Buchstabenverbindungen. (no. 230)

Statt des  $\tau$  wird in einigen Bänden eine gewellte Linie über die Vokale gesetzt: vgl. Taf. 14 (1226); (15 und 16, in der Lombardei geschrieben), 23 und besonders 36 39 41 45 46. Man darf nicht sagen, diese fibergeschriebene Linie stünde statt  $\tau$ ; denn auf diesen Tafeln findet sich fast nur  $\tau$  angewendet. (no. 231)

Der Buchstabe  $d$   $d$  zeigt sich auch hier in vielen Gestalten. Den mit Schleifen und Haken versehenen Cursivbuchstaben lasse ich ganz bei Seite und wende mich zunächst zu dem runden  $d$ . Dessen Zunge liegt in Italien meistens flach, und so geschieht dies auch in dem Registrum oft. Bei einer engen Schrift konnten nun die oberen Zungen von  $c$   $\tau$   $g$  mit dieser flachliegenden Zunge eines folgenden  $d$  leicht zusammenfliessen und so irreführende Striche entstehen. Deshalb wurde nach diesen Buchstaben das  $d$  mit halb aufgerichteter Zunge geschrieben; das zeigen besonders deutlich Taf. 22 und 23 (1254/5). (no. 232)

Das  $d$  mit senkrechtem Schafte findet sich neben  $d$  auf Taf. 1 (1198), 8 9 13, 17 (14d), 18 (5), 19 (12), 24 (16), 25 (31), 31 (16), 33 (12): allein

nirgends wird es nach bestimmten Regeln gesetzt oder vermieden. Nur 2 meiner Regeln leuchten durch: zunächst steht *d* mit senkrechtem Schafte fast nur vor senkrechten Linien, also vor *i u n m*; (no. 233). Dann haben manche Schreiber das Zusammenstossen der oberen Zunge der Buchstaben *c r t g* mit der flachen Zunge eines folgenden *d* nicht dadurch vermieden, dass sie da ein *d* mit aufgerichteter Zunge setzten wie auf Taf. 22/23, sondern sie haben einfach das *d* mit senkrechtem Schafte genommen; von den 12 *d* auf Taf. 33 stehen 10 nach *c r t*. Ja diese Gewohnheit hat sie sogar hie und da verführt, die sonst viel wichtigeren Ligaturen zu vernachlässigen; die ganz unregelmässigen Gruppen *do* und *de* statt *do* und *de* auf Taf. 17 (zwei *do*), Taf. 19 (*rdc* und *cde*), Taf. 33 (*cde*) erklären sich so. (no. 234) Doch allgemein herrscht *d*, das ja schon vor 1050 in päpstlichen Bullen sich findet.

Merkwürdig sind nicht diese beobachteten Thatsachen im Einzelnen, sondern der Umstand, dass diese Halbheit bei den Schreibern der päpstlichen Register sich zu allen Zeiten so ununterbrochen gehalten hat. Ich kann mir dies nur als die Ueberlieferung in jener Schreibstube erklären.

Siena 1262—1264) Aus dem Statut der Stadt Siena, geschrieben 1262/4, hat L. Zdekauer (Il Constituto del comune di Siena dall'anno 1262, 1897) eine Seite abgebildet; von einer andern, beginnend *de inposita*, konnte ich eine ältere Photographie einschen. Verbunden fand ich stets *b d p* mit *a c* und *o*, dann *de* *do*, *p* mit *d* und mit *q*, *o* mit *a c e q* und *s*, *o* ist 2 Mal mit *c* verbunden, 1 Mal nicht. Stets *d*; stets *o*; aber *pr* neben *pi*. (no. 235)

Petrarca. Die eigenhändige Handschrift Vat. 3196 ist ganz abgebildet bei Monaci Archivio pal. I tav. 52—71 (tav. 52. 53 = Monaci Facsimili tav. 73—75); aus der Handschrift Vat. 3195 ist eine eigenhändige Seite abgebildet in den *Mélanges d'archéologie et d'histoire* (Nolhac) VII 1887 pl. I, ein Stück von der Hand des Copisten (welcher *a* nicht verbindet und auch *bicuc* schreibt) ebenda pl. II; ein Stück aus dem eigenhändigen *Carmen bucolicum* ebenda pl. III. Briefe sind abgebildet in den *Mélanges* pl. IV und in dem oberen Theil der Tav. 12 der Collezione Fiorentina.

Petrarca schreibt meistens mehr Buchschrift als Cursive, doch finden sich oft geschnörkelte *b d b* usw. unter die nicht geschnörkelten gemischt. Verbunden wird von ihm nicht nur *c* und *o*, sondern auch *a*; doch lieb



er auch hier Abwechslung: *d* verbindet er meistens; nach *b* und *p* unterlässt er ziemlich oft, nach *b* sehr oft die Verbindung. Nach *o* setzt er mit wenig Ausnahmen *t* vor Consonanten, dagegen *r* vor Vokalen, im Schlusse bald *o* bald *or*; dem entspricht, dass er nach *b* *d* *p* (also vor Vokalen) fast nie *t* setzt; ausgenommen ist das formelhafte *tpic* (*tempore*) und die Datirungen *Septembz* usw., wo er meistens *t* setzt. Vielleicht ergeben genauere Untersuchungen noch schärfere Unterschiede der Zeiten und der Schriftarten. (no. 235<sup>b</sup>)

Göttingen, Cod. Jurid. 150 (Tafel IV und Tafel II): *De cretalis* mit der Glosse des Bernardus de Botone (Bl. 242<sup>b</sup> kleine Glosse mit *ego bellengarius doc.*). Wohl in Bologna im 14. Jahrh. geschrieben. Der Schreiber war ein ziemlich geübter und kecker Schreibkünstler. Das zeigt die Art, wie er sich Lückenbüsser (vgl. meine Abhandlung 'Glossen zu jurist. Handschriften in Göttingen', Göttinger Nachrichten 1894 S. 343) zu schaffen gewusst hat. Ist die Zeile nicht voll, so setzt er senkrechte oder halbrunde Zeichen oder verdoppelt Buchstaben (*quellifet*, *uiddua*) oder setzt *r* statt *r*; dann, um zu kürzen, gebraucht er seltene oder seltsame Abkürzungen, bindet *p* mit *b*, *n* mit *e* oder *o*, *m* mit *r* usw. Füllt der Commentar nicht die ganze Seite, so wird nach längerer oder kürzerer Lücke die unterste Zeile der rechten Seite mit Spielereien gefüllt, wie Bl. 67 und Bl. 37

*dominus bernardus doctor omnium doctorum decretalium .*

*ppdominus . bfer . doctor . ppomium . bbd . comunia . comunitum . ppd .*

(Bl. 67 sind auch die *cc*, Bl. 37 sind *ppd*, *bb*, *pp*, *bbd*, *ppd* mit einander verbunden).

Dieser Schreibkünstler hat meine Regeln mit grosser Consequenz festgehalten; nur mit dem senkrechten *d* verfährt er etwas launenhaft und gegenüber dem gekrümmten *t* ist er von Neuerungen angesteckt.

Die hier vorkommenden Verbindungen der Bogen habe ich auf Taf. II zusammen gestellt (ausserdem werden noch *bb* *pp* *dd* *gg* in einander geschrieben; Bl. 125 sind im Lückenbüsser 5 *b* ineinander geschrieben). Wegen ihrer Form sind die Buchstaben *x* *v* *w* *y* hinten, *a* und *d* vorn nicht verbindungsfähig; doch legt *a* meistens seine 2 Spitzen an einen voran gehenden Bogen eng an. Das senkrechte *d* wird vom Schreiber durchaus nicht regelmässig verwendet. Die 4 Seiten Bl. 148<sup>b</sup>—150<sup>a</sup> enthalten etwa 40 *d*: diese theilen sich in 36 *di* oder *du* und in 1 *de*

3 da; wiederum stehen von diesen 40 d 5 di du im Anfang, 1 od (verbunden) im Schlusse des Wortes; 17 d sind mit einem vorangehenden Bogen (o b d p) verbunden und dazu gehören die 3 da (incommoda, commodata); 14 d stehen nach e r c, also nach jenen Buchstaben, welche den folgenden Buchstaben mit dem Arme berühren (hiezü gehört das auffallende credcbatur. Die 2 Seiten 242<sup>b</sup> und 243<sup>a</sup> enthalten 34 d; mit Ausnahme von 2 quod und 3 ode lauter di oder du; von diesen stehen wiederum 9 di und du im Anfang, 2 od im Schluss von Wörtern; 14 d sind mit vorangehenden Bogen verbunden; 11 stehen nach e r c r. Es ergibt sich also: dieser Schreiber setzt d nur selten, fast immer nur vor i oder u und auch dann am liebsten so, dass d zugleich mit einem vorangehenden Bogen verbunden wird, oder so dass ein Buchstabe mit berührendem Arme (e r r c) vorangeht, nach welchem das runde d seiner ganz flachen Zunge halber unbequem war. Wenn also Bl 149/b in derselben Zeile steht reddita und reddatur (d mit d gebunden), so dürfen wir an einen Irrthum statt reddita (d mit d gebunden) denken.

Das gekrümmte i steht 1.) regelmässig nach den Bogen: oi bi di bi pi 9i, also ausserordentlich oft; 2.) nach der neueren Mode selten nach c oder a. Auf den 4 Seiten Bl 148<sup>b</sup>—150<sup>a</sup> finden sich 36 solche unregelmässigen i und zwar 7 ai und 29 ei; den 7 ai folgt stets ein Consonant (abitros); von den 29 ei stehen 6 im Wortschluss, 1 vor einem Vokal (ucio), 22 vor einem Consonant (cigo cetum). Die 2 Seiten 242<sup>b</sup> und 243<sup>a</sup> enthalten 63 gekrümmte i und zwar enthält der Text 1 fici, dann 2 ai 5 ei 2 ti vor Consonanten; der Commentar enthält 1 aib, 21 ei im Wortschluss, 30 ei vor Consonanten und nur 1 ucio. Also hat der Schreiber nur ei und noch seltener ai geschrieben, wenn ein Consonant folgte. Im Grossen und Ganzen nimmt der Gebrauch von d und ei (ai ti) in der Handschrift allmählich zu.

(Tafel IV) Die Probe, welche von diesem lehrreichen Beispiel der bologneser Schreibweise auf Taf. IV gegeben ist, ist um 1/7 verkleinert (Schrifthöhe 23,4 cm der Photographie zu 28 cm des Originals). Da der Dekretalentext vom Commentar umrahmt ist, so hat die Originalseite unten links und rechts noch 30 breite Commentarzeilen mehr als die Photographie, ebenso hat das Original auf der rechten Seite je 2 cm breite Schriftzeilen mehr. Der photographirte Dekretalentext enthält 18 oi 2 bi, ausserdem die 6 Fälle incetum diacisis fratemitati ucium cigo canl. Verbindungen von b fehlen zufällig, doch finden sich 25 de 6 do 3 be 6 to

8 *px* 18 *pw* 1 *px* 3 *9* mit *c*, 5 *α* 1 *o* mit *d*, 1 *œ*, 1 *cg*, 5 *os* und 1 *o* mit abschliessendem *s* anderer Art (Spalte I 13); dazu 9 verbundene *pp*. *d* findet sich nur II 9 *introductam* (*o* mit *d* verbunden). In dem photographirten Theile des Commentars stehen 29 *o*: 3 *b*: 1 *b*: 5 *pi*, sonst kein *i*. Verbindungen: 10 *ta* 3 *to* 36 *de* 7 *do* 2 *te* 5 *to* 10 *pe* 9 *po*, 1 *p* mit *d*, 2 *α*; 3 *o* mit *d*, 1 *œ* 1 *cg* 2 *cq*; 6 verbundene *pp* und 3 *bb*. *d* finden sich 14; davon 10 *di* 3 *du* 1 *dr* oder 5 *cdi* 2 *rdi* 1 *adi* 1 *adu* 1 *cdt*, dann 3 *odi* und 1 *pdu*, in denen *o* oder *p* mit *d* verbunden ist. Der nicht photographirte Theil des Commentars auf dieser Seite enthält: 26 *o*: 3 *b*: 1 *b*: 7 *pi*, sonst kein *i*. An Verbindungen 8 *te* 57 *de* 6 *do* 5 *te* 8 *to* 24 *pe* 15 *po* 5 *b* mit *d*, 2 *de* 5 *α*, 1 *o* mit *d*, 5 *œ* 1 *cg* 1 *os*, 2 *9* mit *c*, 1 *p* mit *c*; dazu 17 verbundene *pp*. *d* stehen hier 18; davon 14 *di* 1 *du* 1 *de* 1 *do* 1 schliessendes *d*, oder 5 *cdi* 2 *rdi* 2 *adi* 1 *cdc* 1 *cdi* und 5 *bd* und 1 *odi*, wo *b* oder *o* mit *d* verbunden sind.

Die ganze Seite ergibt also: 1) 95 regelmässig gesetzte *i* (73 *o*: 8 *b*: 2 *b*: 12 *pi*), dazu 6 nach neuerer Mode gesetzte (5 *c*: und 1 *ai*, mit folgendem Consonanten). 2) 33 *d*, unter denen 24 *di* und 5 *du* (nur 1 *cdi* 1 *cdc* 1 *cdi*). 3) Verbindungen: 18 *te* 3 *to* 118 *de* 19 *do* 10 *te* 19 *to* 42 *pe* 42 *po*, dann 36 nach *o* (*α* *œ*, *o* mit *d*, *cg* *cq* *os*) und 15 verschiedene (*b* mit *d*, *de* *pe*, *p* mit *d*, *9* mit *c*), also auf dieser Seite allein 322 meinen Regeln entsprechende Verbindungen. Da nun die Handschrift 490 Seiten umfasst, so muss sich der Leser dieser Handschrift abgesehen von den gekrümmten *i* und von den *d* (und *pp* *bb*) allein an Verbindungen auf mehr als 150,000 gefasst machen. Der Schreiber verschreibt sich öfter, allein ich fand auf dieser Seite nie meine Regeln verletzt; denn die 6 *c*: und *ai* und die 33 *d* entsprechen gewissen andern Regeln. Dieses Erzeugniss der bologneser Schreiberschule zeigt also eine erstaunliche Regelmässigkeit. (no. 236)

Göttingen, Cod. Jurid. 156: Decretalium liber Sextus, 100 Bl. in Fol. Grosse (bologneser) Schrift des 14. Jahrh.; der Commentar des Joh. Andreae ist von derselben Hand, aber mit etwas kleinerer Schrift geschrieben. Die gekrümmten *i* stehen regelmässig: *o*: *b*: *d*: *b*: *p*: und *9*. Kein *d*, sondern nur *ð* mit flacher Zunge, so dass es nur hinten, nicht auch vorn verbunden wird; statt *g* wird stets der Uncialbuchstabe *g* gesetzt, der vorn oft (im Commentar immer) rund gebildet ist und dann verbunden wird, während er im Texte meistens vorn senkrecht ist. Die-

selben zwei Abkürzungen finden sich sowohl für die Silbe *con* als für die Endsilbe *us*; *s* steht (selten) auch im Wortanfang. Die Verbindungen sind demnach: *b d b p v* mit *c* und mit *o*,  $\alpha$  *px*, *p* mit *o* und mit *s*, *o* und ein anderes Zeichen für *con* mit *c* und mit *o*, *b d b p* mit *o* (= *us*),  $\alpha$  *o*, *o* mit *o*,  $\alpha$  *o*  $\alpha$  (*b* mit *b*, *p* mit *p*). (no. 237)

Göttingen, Codex Jurid. 23, Digestum vetus Bnch 1—23 mit der Glosse des Accursius; wohl in Bologna im 14. Jahrh. schön geschrieben. Die Verbindungen sind die in Bologna geläufigen: *b d b p* mit *o* oder mit *c*, dazu *d* mit *c* und mit *d*, *p* mit *c* und *d* und *q* und *s*,  $\alpha$ , *o* mit *d*,  $\alpha$  *o* *q*, *o* mit zweierlei *s*, *o* (= *con* und *us*) mit *d* (*p* mit *p*). *o* *b* *b* *p*. Auffallend ist in dieser Handschrift die Häufigkeit des *d* (auf 2 Seiten zählte ich etwa 60); die Grenzen seines Gebrauches sind schwer zu bestimmen; es scheint nie im Wortanfang (f), selten im Wortschluss (quod, od gebunden) zu stehen; in der Mitte steht fast nur *di* oder *du*; selten steht *da*; selten *do* oder *dc*, entweder als *odo* oder *odc* (*o* mit *d* gebunden) oder als *cdc* oder *cdc*. Der viel kleiner geschriebene Commentar ist von derselben Hand nach denselben Regeln geschrieben. (no. 238)

Göttingen, Cod. Jurid. 24 Digestorum libri 24—38, italienische (wohl bologneser) Schrift des 14. Jahrh. Der Text ist mit schönen Buchstaben geschrieben. Die Verbindungen sind regelmässig (nur sehr selten finden sich Unregelmässigkeiten): *b d b p* werden mit *c* und *o* verbunden, dazu *px*, *p* mit *s*,  $\alpha$ , *o* mit *d*,  $\alpha$  *o* *q*  $\alpha$ , *o* mit *d*; im Zeilenschluss findet sich auch das unciale *o* und *o* nur so hoch geschrieben, wie die andern Minuskelbuchstaben und dann mit folgendem *c* gebunden; *pp* wird in einander geschrieben; das *a* hat vorn 2 Spitzen, von welchen die untere (der Bauch) sich fast immer an einen vorangehenden Bogen anlegt. *o* *b* *b* *p* (*sehr* selten *br* *pt*); im Schluss auch *tua*. Neben dem regelmässigen *d* (auch *di* *du*) finden sich viele *d*, nahezu alle stehen vor *i* *u* oder *n*; die meisten *di* oder *du* stehen nach *e* oder nach *o* *o* und *d*, mit welchen sie dann verbunden sind; so erklären sich die schliessenden *od* oder die sehr wenigen *ode* *odo* *cde*, wobei die *od* stets gebunden sind.

Der Commentar ist mit viel kleinerer und nicht schöner dicker Schrift geschrieben, welche auf den ersten Blick von der Schrift des Textes weit verschieden zu sein scheint; ausserdem ist im Commentar gewöhnlich ein *a* geschrieben, das mit einem Bogen beginnt und mit dem vorangehenden Bogen in *b d b p* verbunden wird, so dass auch diese Schreibregel

von der des Textes verschieden zu sein scheint. Allein im Commentar findet sich auch das *a* des Textes, und die übrigen Verbindungen; der Gebrauch des gekrümmten *z* und besonders der Gebrauch von *d* und *d* ist den betreffenden Stücken des Textes so ähnlich, dass ich überzeugt bin, dass nach Niederschrift des ganzen Textes dann dieselbe Hand mit veränderter Schrift die Glosse des Accursius beige geschrieben hat. (no. 239)

Göttingen Codex Jurid. 27, in Italien im 14. Jahrh. geschrieben.

I. Bl. 1—265 Text (Institutionen, Novellen, Codex): *b d p* (nicht *b*) mit *e* und *o* gebunden, nicht mit *a*; *œ*, *o* mit *d*, *œ œ*; *o* *b* *z*, doch *dr* und neben *p* *z* auch *pr*. Neben *d* steht vor *i* und *u* meistens *d*; doch findet sich auch *do* und *dc*, wenn das *d* mit vorangegehendem *o* sich verbindet. (no. 240)

II. Glosse des Accursius auf Bl. 1—265. Mit *b d p* wird *a o* und *e* verbunden; *b* hat keinen Bogen, sondern einen spitzen Winkel, der sich allerdings regelmässig an folgendes *a e o* anlegt; *o* mit *a c d e g q*, *pc*; *d* steht sehr häufig vor *i* und *u*. (no. 241)

III. Bl. 267—290 (eine andere Handschrift mit vielen Schreibfehlern: libri feudorum, mit der von derselben Hand geschriebenen Glosse des Accursius). Verbindungen regelmässig: *b d b p* mit *e* und mit *o* (nicht mit *a*), dazu *dc pc œ œ œ œ*, *b* mit *g* (= *us*), dazu *b* mit *b*, *p* mit *p* verbunden. *o* *b* *z* *b* *z*, freilich mitunter auch *az* und *z* *z* *z* *z* (contraria). (no. 242)

Göttingen, Morbio 1<sup>a</sup> 25 Pergament-Blätter in 8°, in Italien im 14/15. Jahrh. geschrieben. Excerpte aus Seneca und (Bl. 20—25 von derselben Hand später geschrieben) Bernardus de re familiari. Kecke Schrift mit vielen Abkürzungen, aber doch sind die Verbindungen fast regelmässig. *b d b p* sind mit *e* und mit *o* verbunden, dazu *dc*, *b* mit *c*, *pc*, *d* mit *q*, *p* mit *g*, *g* mit *c*; dann *œ œ œ œ*. Das gekrümmte *z* steht nur nach *o* und vor Consonanten (nicht im Wortschluss), also *compre*, dann sehr selten nach *u* vor Consonant (*urb*, *urs*); ganz vereinzelt fand ich *a* *id* und *ci*; sonst stets *r*, also stets *br dr pr*. (no. 243)

Göttingen, Codex philol. 110: Terenz, in Italien in der 1. Hälfte des 15. Jahrh. schön geschrieben. Die Verbindungen sind in dieser Handschrift regelmässig: *bc* *to* *dc* *do* *bc* *to* *pc* *po* *dc* *pc*, *b* mit *g*, *p* mit *g*; *œ œ œ œ*, *o* mit *o*, *œ*, *g* mit *c*, *o* *b d p* mit *d* (*bb pp gg* sind in ein-

ander geschrieben). Von **a** finden sich 2 Formen: die eine, welche vorn 2 Spitzen hat, wird nicht verbunden; die andere (*curative*), welche mit einem Bogen beginnt, wird oft, nicht immer, mit **b d p** verbunden. Da jeder Vers mit einem Uncialbuchstaben beginnt, so werden viele Uncialbuchstaben, welche mit einem Bogen schliessen (also auch **ŋ** **ſ** usw.), mit einem folgenden Bogen verbunden (so auch **þ** mit **d**). Schwierigkeiten bereiten in dieser Handschrift das gekrümmte **i** und das senkrechte **d**. Das gekrümmte **i** steht nicht nur in **oi bi di bi pi**, sondern es ist bereits auch in die meisten andern Stellen eingedrungen. Doch steht noch **r** immer im Anfang, fast immer im Schlusse der Wörter, dann öfter als **i** in **tr gr er**; stets wird **ir** geschrieben; vor Consonanten ist **r** kaum zu finden, dagegen noch ziemlich oft vor Vokalen; in Folge dessen wurde der Schreiber mitunter selbst in den alten Regeln irr und schrieb, wenn auch selten, Wörter wie *sororem* *Chremes* *cyprobratio* *cyorandus*. Auf 6 Seiten im Anfange (Bl. 4<sup>a</sup>—6<sup>b</sup>) stehen 47 **d**: von diesen sind 17 mit einem vorangehenden Bogen (**o d b p**) verbunden, dagegen 30 **d** stehen nach **e** oder **n** (diese 30 theilen sich in 7 **cdi** 10 **ndi**, in 2 **eda** 1 **nda**, in 3 **cde** 2 **edo** 4 **nde**; dazu **sed**), hier also ist kaum eine Regel zu erkennen. Dagegen die 20 Seiten Bl. 80—89 enthalten nur 30 **d**: von diesen sind 28 mit einem vorausgehenden Bogen verbunden (17 **d** mit **da di du de do**, 6 **o** mit **du de do**, 5 **quod**), ausserdem nur *benedictus* und *colendum*; die 22 Seiten Bl. 97<sup>a</sup>—107<sup>b</sup> enthalten 37 **d** (**di du da de do**), welche mit einem vorangehenden Bogen verbunden sind (also mit **o d b p**), aber nur 2 Wörter mit **cdi**. Der Schreiber hat also im Anfang das senkrechte **d** ziemlich oft und ziemlich willkürlich gesetzt, dann aber im Laufe des Schreibens sich selbst Schranken gesetzt, so dass er **d** nur schrieb, wenn es mit einem vorangehenden Bogen verbunden werden konnte, und auch in diesem Falle wechselt er, schreibt also bald *modo* (**od** verbunden), bald *modo*.

(no. 244)

Libro d'Ore Borromeo alla Biblioteca Ambrosiana, miniato da Cristoforo Preda, 40 (kleine) Tafeln sammt Text von Luca Beltrami, Mailand 1896. wohl in Mailand um 1470 gemalt und geschrieben. Verbindungen regelmässig: **te to de do be to pe po**; **b** mit **c**, **cc** **œ** **ø** **œ**, **d** und **p** mit **s** (**bb** und **pp** in einander geschrieben). **i** zunächst regelmässig: **oi bi di bi pi** (1 **ſi**); ausserdem noch 27 unregelmässige **i**, von denen aber 26 vor folgendem Consonanten stehen (**aib** . . . **uit**, dann 2 **nim** 1 **pſi**),

nur 1: steht vor Vokal (nīs = nostris). Es steht freilich oft genug vor Consonanten auch r (margarita usw.): allein offenbar ist der Schreiber zu den 1, welche er auch an andern Stellen, als nach dem hintern Bogen des o, setzte, nur verleitet worden durch jene Schule, welche überhaupt vor folgendem Consonanten 1, nicht r, schrieb. Klarer ist der Gebrauch von d, welches ich 81 Mal fand. Diese 81 d vertheilen sich auf 46 di, 12 du, 13 dn, 4 schliessende d (2 dauid, 2 ad), 3 ede, 1 ode (o mit d gebunden), 2 9dam. Da ich ein di du dn nicht gesehen habe (neben 6 ad adiuuandum fand ich 1 ad adiuuandum, 1 ad adiuuandum, weil bei diesem Compositum die Schreiber schwankten), so leuchtet auch hier die Regel durch, dass vor senkrechten Buchstaben auch das d mit senkrechtem Schafte stehen soll. (no. 245)

#### Breviario Grimani in Venedig.

Das Breviarium Grimani ist um 1480 geschrieben (110 Tafeln und Text von Mas Latrie, Venedig 1862). Die Schrift dieses Kunstwerkes erreicht nicht entfernt die seltene Schönheit der Miniaturen; sie ist meistens ziemlich weit auseinander gezogen, doch beweist auch sie die Behauptung, dass gerade in den schönsten liturgischen Handschriften meine Regeln am meisten beobachtet worden sind.

I. Die Tafeln 71—107 enthalten über 800 Zeilen Text und ergeben Folgendes: b d b p wird stets mit e oder o verbunden; dazu kommen p: α α α α, o mit d; das gewöhnliche s wird mit o nicht verbunden, wohl aber eine zweite, seltene Form desselben; v ist selten: Taf. 105 w; auf Taf. 101 und 105 findet sich 4 Mal eine seltene Ligatur: a ist mit folgendem b so verbunden, dass der senkrechte Strich des a mit b zusammenfällt und nur vorn am b die beiden Zungen des a zu sehen sind.

Das gekrümmte 1 steht 1) stets nach den Bogen des o: o1 b1 d1 b1 p1 v1 p1; dann aber findet es (neben dem viel häufigeren r) sich ziemlich oft nach a e i u sowohl in der Mitte als im Schluss (nicht im Anfang) der Wörter, sowohl vor Vokalen als vor Consonanten; selten ist es auch in Verbindungen, wie tics ingressus crucis francisci scripta usw., eingedrungen. Statt des gewöhnlichen d steht auch d, doch nicht oft: in den über 800 Zeilen finden sich 28 d, davon 22 di, 3 du, dann adriani, codem (o mit d verbunden) und ad; unter den 22 di und 3 du finden sich 5 od4, 1 pdi und 1 odn, in welchen d mit dem vorangehenden Bogen verbunden ist.

II. Auf den Tafeln 25—70 findet sich wenige Schrift; oft sind die Wörter auseinander gezogen, um die Zeilen zu füllen, daher wohl die Ausnahmen: Taf. 39 *adoramus* 47 *domino*; zu bemerken sind die Bindungen: Taf. 26 *p* mit der seltenen Form des schliessenden *s*, 33 *b* mit *d*, 37 *w*, 47 *do*.

III. Die 12 Tafeln des Kalenders (Taf. 2—24) bieten, wie gewöhnlich, viel mehr Spielarten der Buchstabenverbindungen; in dieser Handschrift zeigt sich aber auch im Kalender grössere Willkürlichkeit der Schrift, besonders in der Zulassung von *d*. Verbunden werden auch hier *b d b p* regelmässig mit *e* und *o*, oft auch die Uncialbuchstaben *3 D p 5 g*; sonst noch regelmässig *pc cc* (*O* mit *c*) *α*, *o* mit *d*, *og αq*, *b* mit *d* und *d* mit *q*. Das gekrümmte *z* wird gesetzt: 1) nach dem Bogen des *o*, also *oz bz dz pz vz gz* (*3z Dz pz Gz*), 2) unregelmässig mitunter auch an andern Stellen, nur nicht im Wortanfang, so 10 *mil* (sonst oft *mrl*), *bernadint* (doch 2 *bernardint*), *feicula*, *asticta*; manche Monate zeigen gar keine Ausnahmen, manche 3—4. Am unregelmässigsten ist in dem Kalender die Verwendung von *d* statt *z*; nicht nur findet sich ungemein häufig *dl du dn*, dann *da*, sondern sogar *dc do dz* finden sich ziemlich oft und ohne erkennbaren Grund statt *dz do dz*: so reimen Taf. 14 *vnda* : *munda*, 20 *comede* : *lcde*; 2 *mcdo* : *credo*; 4 folgen sich *cattedia* und *Cattedia*. Diese starke Unregelmässigkeit der Schrift wird allerdings im Laufe der Blätter geringer und ist, wie oben bemerkt, auf den Tafeln 70—106 fast auf *dl* und *du* beschränkt. (no. 246)

### Französische Schreiber.

*Album Paléographique* . . ed. L. Delisle, Paris 1887.  
Enthält nur Proben aus Handschriften, welche in Frankreich geschrieben sind.

No. 32: Testament du Suger, 1137. Fast regelmässig *oz*. No. 34: Chronique de S. Claude, um 1160. *oz* und viele *d*. No. 35: aus dem Album des Villard de Honnecourt, nach 1200; vollständig herausgegeben von Lassus und Darcel 1858. Die Hände und Schriften sind verschiedenen. Die gewöhnliche Hand, welche besonders im Anfang und Schlusse des Bandes (dagegen Bl. 38—40 zeigen fast keine Ligaturen) auftritt bindet *b d p v*, meistens auch *b*, mit *e* und *o*; *o* wird mit folgendem Bogen meistens nicht verbunden; stets *d*; *z* nur nach *o*. (no. 247)



No. 36 I: Les Coutumes . . de Sens, um 1204? **be de do pe po ve;** kein d; keine Verbindung nach b und keine mit a; stets o, doch stets br dr pr. (no. 248)

No. 39 I: Psautier de Saint Louis, nach 1254. Die mitgetheilten, wenigen Zeilen entsprechen meinen Regeln: **da de do fe pe po oc;** o; d; p; d in Verbindung und im Wortschluss, dagegen 5 di und (unregelmässig) 1 quod. Diese Handschrift, welche mit dem Cod. gall. 16 in München (Taf. V) zu vergleichen ist, verdient weitere Prüfung. (no. 248a)

No. 40 I: Guillaume de Nangis, Chronique universelle, um 1300. Verbindungen locker.

No. 40 II: Guill. de Nangis, les Grandes Chroniques, 1318 o; b; d; b; p; aber vr; nur d; Verbindungen **be de do fe to pe po w** regelmässig, nicht mit a (nur 1 pa); die Verbindung von o (und p) mit folgendem Bogen ist meist unterlassen. Dagegen die 2 Proben bei Delisle, Cabinet III pl. 44 no. 2 und 3 enthalten starke Verschiedenheiten: pr; be, to; da pa; dann or, pr. (no. 249)

No. 39 II: Joinville, Histoire de S. Louis, 14. Jahrh. d; p; nur d; Verbindungen regelmässig und zahlreich: **be to da de fe to pa pe ve w,** p mit a und mit s; in poor werden die ersten 3 Buchstaben verbunden (nicht nur findet sich nach alter Sitte pp, sondern sogar aa verbunden). (no. 250)

No. 41 I: Bible, 1363 nur d, o; b; p; (1 br); **ba be da de do ha fe to pa pe po va ve w,** p mit c; 2 Mal o mit d (dagegen 3 Ausnahmen: ba oa od); s wird nicht verbunden. (no. 251)

No. 41 II (Information) hat mehrere Ausnahmen.

No. 41 III (dazu Delisle, Cabinet pl. 46 no. 5/6): Miroir historial, 1396. nur d; o; b; d; p; Verbindungen: **be to de do fe to pa pe po w** (doch 3 ba, 1 ve); s wird nicht verbunden. (no. 252)

No. 42 I (und Delisle, Cabinet pl. 45 no. 12): les Grandes Chroniques de France, um 1377 viele Verbindungen, doch manche Nachlässigkeiten.

No. 42 II: Valerius Maximus, französ. Uebersetzung; um 1372 nur d; o; b; d; p; p. Regelmässige Verbindungen: **ba be to de do ha fe to pa pe po va ve w** (auch w mit c); dann d mit d, oc oc, o mit g; p mit a und c und 1 Mal mit d. Wenige Nachlässigkeiten: 1 be, 1 va, 1 oc, je 1 ya und pe und mehrere pd; s wird hier überhaupt nicht verbunden. (no. 253)

No. 37 II: Bible historiée, um 1406 nur d, nur o; d; p; v; Ver-

bindungen reichhaltig und regelmässig: *b d b p* werden mit *a c o* verbunden, dazu *pc oc os*, *o* mit *g* und mit *q*, *d* mit *d*. (no. 254)

No. 43 I und II Miélot, *Miracles de notre Dame*, 2 Abschriften von verschiedenen Händen, doch in ähnlicher Schrift; Mitte des 15. Jahrh. in no. I (das Facsimile der ganzen Handschrift — eine sogenannte 'Veröffentlichung' des Roxburghe Club von 1886 — habe ich in Deutschland und Holland vergeblich gesucht) finden sich die Verbindungen: *be to de do pa pe po oc* und *y* mit *e*; dazu ziemlich viele Nachlässigkeiten: 2 *ba*, 1 *pa*, 2 *oc* *i* steht nicht nur stets nach *o d p*, sondern auch sonst, wenn ein Consonant folgt, also *aio*, *cic*, *cig*, *cit*, *uin*. In no. II stehen die Verbindungen *be to de ta te pa pe po*, *oc* und *y* mit *e* und *o* mit *a*: freilich auch die Nachlässigkeiten *ba* und *pe* *i* steht nur nach *o d p*. (no. 255)

Musée des Archives Départementales, Paris 1878.

XXI 30, a. 1109 Angoulême: *tempora quorundam*, aber *botatu refoima*. XXIII 41, a. 1150 Avignon: *territorio successoribus pignore*, aber *potta poicello*. (no. 256)

XXVI 42, Kaiserurkunde 1157 Bisuncii bald *or* bald *ot*, bald *d* bald *d*; oft *r* statt *r*; dann sind für diese frühe Zeit merkwürdig 2 *studucimus* und letzte Zeile *fecit*. (no. 257)

XXIX 56 Cartulaire de Gellone nach 1065, Buchschrift *or* und *oi* wechseln, wie *d* und *d*; dann 4 *ci*: *pei* etcine unincifals mitere. (no. 258)

XXXI 60 Charte communale d'Ergnics a. 1210. *i* nur nach *o*, sonst *br pr* usw., auch oft *r* statt *r*; Verbindungen meistens vernachlässigt. (no. 259)

XXXIII 68 Charte de franchise de Morville-sur-Seille, 1232 *i* nur nach *o*, sonst *r*, also nach *br dr pr* usw. Verbunden werden *b d p* (*v*) stets mit *e* und *o*; neben dem gewöhnlichen *be* und *bo* finden sich einige *be* und *bo*; dann finden sich *os* (aber *oc*), *poir* wo auch die beiden *o* gebunden sind, *B* mit *o* und *P* mit *e* gebunden. (no. 260)

XXXIV 82 Charte de Blanche de Castille, 1248. Keine Verbindungen; *oi pi*, die Abkürzung für *rum* ist nach *o* mit Hilfe von *i*, nach *a* mit Hilfe von *r* gebildet. Neben dem überall verwendeten *d* finden sich 17 *d*, 3 *du*, 1 *dn*, 8 *dē* (statt *dict*-.). (no. 261)

XXXI 90 Registre de la Confrérie de Fanjéaux, kleine Probe von 1266. *d*, nur 1 *dieu*; *oi bi pi*, 4 *gi* 1 *pr*: sonst stets *r*, doch auffallen-

der Weise 2 carolart und 1 maria. Verbunden finden sich **te to de do** **te to pe os** und **b** mit **s**. (no. 262)

XLII 105 Chartre des Coutumes de Condom, 1314. Diese Urkunde, welche auf der einen Seite etwa 75000 Buchstaben umfasst, ist im lateinischen wie im französischen Texte regelmässig geschrieben: **oi bi di bi pi**; **b d b p v** werden mit **e** und **o** gebunden, dazu **dc**, **d** mit **s** (oft, **p** mit **s**, **cc** **ce** **cg** **cs**, **S** mit **c** und mit **e**. (no. 263)

XLVI 108 Paix d'Aurillac; 14. Jahrh., Buchschrift. **oi di**. Gebunden finden sich **te de do te to pe po cc** (**a** berührt fast immer den vorangehenden Buchstaben); dagegen **os pr ps**. (no. 264)

XLVI 112 Cartulaire 'Te igitur' de Cahors; Buchschrift von 1278. **oi bi di pi**; **b d b p** mit **e** und **o** (nicht mit **a**) gebunden, dazu **os** (neben **os**) und **b** mit **s** (doch **gc po**). (no. 265)

XLIII 115 Livre des Coutumes de Bordeaux; 14. Jahrh., Buchschrift. **oi bi di bi pi vi**; die gewöhnlicheren Verbindungen von **b d p v** mit **a e o** sind eingehalten, die Verbindungen mit **b** und die selteneren, wie **o** mit **c** oder **a**, sind vernachlässigt. (no. 266)

XLVI 116 Lettres de Charles V a. 1366. **i** nur nach **o**, sonst **br dr** usw. Verbunden sind **b d b p v p** mit **a e o**, dann **dc ce**, **o** mit **o**, **g** mit **c**, **p** mit **s** (doch **gc ps**), **o** mit **o**. (no. 267)

XLIII 117 Lettres de Charles V a. 1370. **i** nur einige Male in **reformatores** und in **recondicionis**, sonst **or br pr** usw. Die Verbindungen sind nicht deutlich durchgeführt; ich fand **b d b p v** mit **c** und **o** gebunden, dann **ta da de pa pe**, **w** mit **a**, **cc ce cs**, **o** mit **d**, **g** mit **a** und mit **c**, **S** mit **a** und mit **c**, **o** mit **a e o**. (no. 268)

XLIV 119 Lettres de Charles V a. 1377, nur Bruchstück von 3 Zeilen. **oi pi**; **da de do**; **pa pe po**. XLIV 131 Accord, Cambrai 1446, Bruchstück von 3 Zeilen. 1) Schrift in der Miniatur: **oi teira**; **to de do to pa po**; 2) im Texte: **da de ta te to pa pe po we wo**; **oi bi di bi pi**; ferner steht **i** stets nach **e**: **wiront seif** usw. (no. 269)

Collezione Fiorentina . . da Vitelli e Paoli, Tav. 19 Lateinische Bibel, in Frankreich bald nach 1300 geschrieben. Diese Seite bietet treffliche Belege für meine Regeln. Im Ganzen 43 : (23 **oi**, 11 **bi**, 6 **pi**, 2 **vi**); 116 **d** und **d**; davon 44 **d** (6 **da**, 19 **de**, 8 **do**, 2 **dd**, 1 **di**, 1 **d** mit **e** an der Spitze; 7 schliessende **d**), 71 **d** (58 **di**, 5 **du**, 8 **dn**); also steht die Regel fest, dass vor den senkrechten Buchstaben **i u n m** das **d** mit

senkrechtem Schafte, sonst das runde  $\delta$  genommen wird (nur 1 Ausnahme:  $\text{tuditb}$ ). Die Verbindungen sind zahlreich: 7  $\text{ba}$ , 7  $\text{be}$ , 2  $\text{bo}$ , 6  $\text{da}$ , 19  $\text{de}$ , 8  $\text{do}$ , 2  $\text{eo}$ , 2  $\text{fa}$ , 16  $\text{fe}$ , 8  $\text{fo}$ , 9  $\text{pa}$ , 8  $\text{pe}$ , 19  $\text{po}$ , 4  $\text{pa}$ , 1  $\text{p}$  mit  $\delta$ , 2  $\text{ve}$ , 1  $\text{vo}$ , 2  $\text{o}$  mit  $\delta$ , 11  $\text{ca}$ , 4  $\text{ca}$ , 1  $\text{o}$  mit  $\text{o}$ , 14  $\text{ca}$ . Diesen 153 durchgeführten Verbindungen stehen 5 unterlassene (1  $\text{ds}$ , 3  $\text{os}$ , 1  $\text{ps}$ ) gegenüber. Da die Handschrift auf der Seite etwa 4400 Buchstaben zählt, so berechnen sich für die 750 Seiten dieser einen Handschrift über 3 Millionen Buchstaben und etwa 32000  $\text{i}$ , 33000  $\text{b}$ , 52000  $\text{d}$  und 110000 Verbindungen. Wie Paoli im Texte zu dieser wichtigen Tafel sagt, 'L. Delisle . . scrive, che la scrittura e gli ornamenti sono in tutto simili alla scrittura e agli ornamenti del Cod. Paris. lat. 11935, che fu terminato di miniare nel 1327'. In den 8 Zeilen dieser Pariser Handschrift, welche ich bei Delisle, Cabinet III pl. 44 no. 4 finde, stehen allerdings  $\text{o}$   $\text{ca}$   $\text{os}$ , aber schon neben 3 regelmässigen  $\text{di}$  und  $\text{de}$  1 unregelmässiges  $\text{di}$ . (no. 270)

München, codex gall. 16 (= cum picturis 63<sup>a</sup>: Taf. V): Lateinisch-französischer Psalter, Anfang des 14. Jahrh. Diese schöne Handschrift enthält: Bl. 1—6 einen lateinischen Kalender; Bl. 7—110<sup>b</sup> die Psalmen (mit Lücken) und Bl. 110<sup>b</sup>—123 verschiedene alttestamentliche Gesänge und das Glaubensbekenntnis; links steht der schwarz geschriebene lateinische Text, auf der rechten Seite die rothgeschriebene französische Uebersetzung (vgl. S. Berger, *La bible Franç.* S. 432 und 14 und nächstens Friesland in Zft. f. franz. Sprache u. Lit.). Bl. 123—125 enthalten die lateinische Litanei. Am Ende steht die in neuern Zeiten geschriebene (und gefälschte) Unterschrift: *Conscripti Lutetiae a<sup>o</sup>. Dom. M. CC.* Die Anfangsbuchstaben der Psalmen enthalten im lat. Text kleine Miniaturen, im französischen oft Wappen; am linken Rand des lat. Textes ziehen sich Ornamentranken hin; der untere Rand des lat. Textes ist mit Darstellungen aus dem alten Testament, der des franz. Textes mit interessanten und hübschen Darstellungen aus der Naturgeschichte verziert (besonders aus dem Physiologus; auch 2 Meergötter, die ein Schiff dirigiren; Centaur und Centaurin, die sich küssen). Der reiche Schmuck und die französische Uebersetzung deuten auf eine fürstliche Besitzerin. Bl. 94<sup>a</sup> ist vor dem 119. Psalm 'Il seigneur cum teo esteie a triblez cria e il oit mei' eine gekrönte Beterin gemalt in rothem Unter- und blauem Obergewand und vor ihr das französische, hinter ihr das englische Wappen. Hieraus und aus andern Wappen schloss Sam. Berger, dem ich über diesen Psalter

Bericht gegeben hatte, dass die Bl. 94 gemalte Besitzerin Isabella sei, die Tochter Philipp des Schönen, welche 1308 mit Eduard II., dem Könige von England, sieb vermählte (darnach L. v. Kobell, Kunstvolle Miniaturen etc. Kap. 16, wo die Beterin abgebildet ist). Die Schrift und Einrichtung dieses Psalters vgl. z. B. mit dem Psalter des h. Ludwig (Album Paléogr. pl. 39).

Der Kalender Bl. 1—6 ist nach meiner Ansicht von derselben Hand geschrieben wie der Psalter. Aber meine Regeln sind in so verschiedener Weise angewendet, dass man für jeden von beiden Theilen verschiedene Zeit oder ganz verschiedene Absicht des Schreibers annehmen muss. Im Kalender findet sich kein d; dann stets o: b: d: p: v: p: z: 3: 6: Verbunden werden b d b p, v w 3 d mit a e und o, 5 mit e und o, D mit a. Getrennt finden sich oc og pc bd.

Wesentlich andere Gesetze sind beim Schreiben des Psalters Bl. 7—125 befolgt. Zunächst ist ausser d oft d gebraucht; dieses d steht vor i u n m. Hier zeigt sich die Entwicklung, dass im Anfang vor i u n m ziemlich oft auch d steht, dass aber diese Unregelmässigkeit gegen Schluss der Handschrift immer seltener wird; so stehen im lateinischen Text von Bl. 7—10 31 d: 8 du 4 dn 1 dm gegen 9 d: 1 du 18 dn (domin.), dagegen auf den Bl. 110<sup>b</sup>—113<sup>a</sup> 33 d: 9 du 7 dn (1 dr 1 da) gegen 4 d:.

i fand ich regelmässig nach o b d b p v. Was die Verbindungen betrifft, so wird b nicht verbunden, v wird durch u ersetzt, das äusserst seltene w scheint nicht verbunden zu werden. Es bleiben also die regelmässigen Verbindungen ta be to da de do pa pe po. Getrennt werden pc pd ps oa oc od oc og os oc og go; nur selten fand ich p: cc cc und o mit d oder g und d mit d verbunden. In dieser letzten Reihe und in dem Gebrauch von i berühren sich Psalter und Kalender, stark verschieden ist der Gebrauch von d und v und die Verbindung von b.

Der auf Tafel V als Probe gegebene Anfang des lateinischen Textes (Bl. 7<sup>b</sup>) bietet zunächst 3 o: 1 d: 6 p:; zu bemerken ist der Unterschied der Abkürzungen für rum: Z. 4 18 23 steht die gewöhnliche Abkürzung, welche hier nach dem Bogen des o gebraucht wird, Zeile 12 die seltene, welche in den andern Fällen gebraucht wird (vgl. Taf. III Z. 1 7 11). An Verbindungen finden sich hier: 1 ta 1 da 4 de 3 do 1 dd 2 pa 3 pe 3 po 1 p: 1 cc 1 o mit d (getrennt bleiben 1 od 4 os) 1 oq 1 pc; po ba be bo). Neben dem genannten 11 d finden sich hier noch 6

schliessende *d* (*sed ad quod*): dagegen 10 *d*, nemlich 6 *dt*, 2 *du*, 2 *dn*; eine Ausnahme ist Z. 18 *dns*. (no. 271)

Bamberg Ed. IV 6, Pergament in 4°, Anfang des 14. Jahrh.: Sammlung von lateinischen und altfranzösischen Motetten (s. oben S. 5) Die Schrift entspricht durchaus den Regeln. Der Noten wegen ist sie oft zusammen gedrängt, oft weit aneinander gezogen: aber auch im letzten Falle werden die Verbindungen der Bogen des *o* fast nie unterlassen, so sonderbar das auch ist. Stets wird *d* geschrieben und *a* wird mit einem vorangehenden Bogen nicht verbunden. Es finden sich also folgende 25 Verbindungen: *bc bo dc do bc bo pc po vc vo xc xo*, *o* mit *d*, *œ œq*, *o* mit *d*, *œ*, *b* mit *d*, *œ*, *b* mit *d*, *pc*, *p* mit *d*, *œ*, *g* mit *c* und mit *e*; dann sind *bb*, *pp*, *gg* in einander geschrieben. Das gekrümmte *i* steht immer in *oi* *bi* *di* *bi* *pi*, bei den seltenen Buchstaben *v* und *y* schwankt der Schreiber und wechselt *vi* *gi* mit *vr* *gr*. *i* wird mit Accent versehen, wenn *i* u n m daneben steht, also *marie precontio deucio omulium fideliū in diuinitus scruiat utiſis gaudio culus in obsequio ciatum filiū* (vgl. zu no. 293, IIand a: Vergesalligkeiten, wie *humulinū musteria vincit fantia*, sind selten). (no. 272)

Hannover, Handschrift I 82 (Loreus, Sonime le Roi) mit der Unterschrift des Verfassers von 1279; 189 Bl. in gross 4°; grosse, derbe Schrift aus der 1. Hälfte des 14. Jahrhunderts; noch 12 Miniaturen auf einzelnen Blättern, deren Anlage meistens auf dem untern Rand der benachbarten Seiten vorgeschrieben ist. Die Verbindungen sind deutlich, doch nicht sehr consequent durchgeführt; ganz regelmässig werden *b* *d* *p* mit *a* *e* *o* verbunden; neben *œ* *œ* aber findet sich oft *oc* *œ*; nicht oft finden sich Verbindungen wie *o* mit *o*, *œ* *œ*, *p* mit *g*, *a* mit *a* (auch *b* mit *b*, *g* mit *g*, *p* mit *p*); *b* hat hinten keinen Bogen, sondern einen Winkel; *a* *e* *o* werden allerdings oft mit diesem Winkel verbunden, aber öfter stehen sie stark getrennt: der Schreiber ist sich seiner Sache nicht sicher.

1) Bl. 65 ff. enthalten auf neuem Quaternio die *Practica artis cantandi* des Amerus. Dass diese Hand des 14. Jahrhunderts eine ganz andere ist als jene, welche die Motetten geschrieben hat, das zeigt nicht nur der erste Eindruck der Schrift, sondern auch der Unterschied der Schreibregeln. Auch diese Hand schreibt nur *b*, allein neben *oi* *bi* *di* *bi* *pi* findet sich *or* *br* *dr* *pr*; *b* *d* *g* *p* finden sich nicht nur mit *e* und *o*, sondern auch mit *a* verbunden, ebenso finden sich die Verbindungen *o* mit *c* und mit *g* usw.: allein all diese Buchstabenpaare finden sich auch oft getrennt neben einander stehend.

Das gekrümmte **z** steht regelmässig: **oz bz dz pz**; nur sehr selten stiehlt sich hiezu ein **cz**. Deutlich dagegen sind die Regeln des **d** und **b**; vor **t u n** steht **d**, sonst **b**; auf ziemlich vielen Blättern sah ich nur 2 Irrthümer: **dtre** und **dauit** (statt **dauib**).

Auf Bl. 124, 4. Spalte beginnt mitten im Satze eine andere Hand zu schreiben und schreibt bis Ende von Blatt 127, so dass Bl. 127<sup>b</sup> denselben Text bietet wie Bl. 128<sup>a</sup>. Diese Hand ist also gleichzeitig und schreibt auch ähnliche Buchstaben; dagegen steht sie zu meinen Regeln in andern Verhältnissen. Das gekrümmte **z** setzt sie regelrichtig, allein die Verbindungen unterlässt sie ebenso oft als sie sie schreibt; insbesondere verschmälert sie **d** fast gänzlich; auf den 14 Seiten sah ich nur das 1 mcdsans.

(no. 273)

Göttingen Morbio 1<sup>a</sup>, Stücke eines Psalteriums, 72 Pergamentblätter in 12<sup>o</sup>, in Frankreich im 14. Jahrh. hübsch geschrieben. Ausser **d** kommt in formelhaften Abkürzungen (**dno**, **scdm**, **miscdia** usw.) selten **d** vor. Die Schreibregeln sind nicht ganz streng durchgeführt: **b d p** (nicht **b**) werden mit **e** und mit **o** (nicht mit **a**) verbunden; dazu **pc** **cc** **cc** **cc**. Das gekrümmte **z** steht stets nach **o**, nach **b d b p** findet sich bald **z** bald **r**.

(no. 274)

Göttingen Cod. theolog. 3: Bibel, in Frankreich oder England geschrieben, im 14. Jahrh.; kleine, dicke und gedrängte Schrift. Kein **d**; **z** regelmässig: **oz bz dz bz pz**; Verbindungen sehr selten vergessen; **a** liegt mit beiden oder mit einer der beiden Spitzen so an dem voran gehenden Buchstaben, dass man nicht weiss, ob man Verbindung annehmen soll oder nicht: **b d b p v** sind mit **e** oder mit **o** verbunden, **dc** **pc** und **p** mit **g**, **o** mit **c** und **g**, **cc**, **o** mit **d**, **cc** **cc**, **p** mit **d** **e** und **g** (**p** mit **p** vereint).

(no. 275)

Göttingen Cod. theolog. 232: Lage eines latein. Gebetbuches 'Le chapellet de Iesus . .'; schlechte, aber vollkommen regelmässige französische Schrift des 14. Jahrh., deren Buchstabenformen und Verbindungen auf Taf. II nachgebildet sind (dazu **bb** **pp**, welche in einander geschrieben sind); besonders zu bemerken ist die Form von **r**, **d** fehlt gänzlich, **d** hat, wie in Frankreich regelmässig, aufwärts gerichtete Zunge, so dass es, wie **o**, sowohl vorn als hinten gebunden werden kann.

(no. 276)

Lateinisches Missale; vgl. Tafel III. Im Januar 1897 wurden

mir 29  $\frac{1}{2}$  Blätter eines zerschnittenen Missales zum Kauf angeboten, von denen ich ein Stück erwarb. Die Blattzahlen gingen von 1 bis 215 (von Bl. 187 ab Hymnen); die Blätter sind 33 cm hoch und über 27 cm breit; die Kalenderblätter mit 33, die übrigen mit 20 Zeilen beschrieben; alle Linien sind roth. Geschrieben scheint mir die Handschrift in Frankreich<sup>1)</sup> und zwar im 14/15. Jahrh. Dieselbe Schrift findet sich gewiss in vielen Hunderten von liturgischen Handschriften wieder und, da sie einerseits meine Regeln genau befolgt, anderseits die Zusammenfügung der Buchstaben so deutlich ist wie auf Schultafeln, so habe ich die hier vorkommenden Verbindungen und Aehnliches auf Tafel III zusammengestellt, wobei ich auch die Zeilenweite und die Grösse der Buchstaben genau gewahrt habe.

Stets d; o i b i d i b i p i v i, die Abkürzung für rum ist verschieden, je nachdem o vorangeht oder nicht; im Wortanfang steht v, sonst u. Verbindungen sah ich b a b c b o, b mit d, da dd dc do ta bc b o p a p c p o, v mit d, v a v w a, o mit d, c c q c q, zwei Formen von os und von p mit s; dann v mit s. Im Wortschluss s, sonst f; i hat nur neben i u n m ein <sup>1</sup>. Der Kalender ist von derselben Hand in kleinerer Schrift (letzte Zeile von Taf. III) geschrieben; zu den andern Verbindungen sah ich hier noch v mit g verbunden, dann i nach s und p. (no. 277)

Des Raimundus Lullus Leben und Werke, 12 Tafeln mit Text, aus der Karlsruher Handschrift (St. Peter 92) in Photographien herausgegeben von Wilh. Brambach 1893; im 14. Jahrh. in Frankreich mit niedriger dicker Schrift geschrieben. Stets d; das gekrümmte i regelmässig; o i b i p i. Die Verbindungen sollen regelmässig stehen: b d b p mit a c o, dann c, o mit d, c c q c q; dazu selten b mit c d c p, v mit d, v w (auch v mit p). Doch dem Schreiber lag nicht viel an den Verbindungen; so hat er die selteneren hie und da absichtlich nicht geschrieben, andere hie und da vergessen; stets schrieb er ds und os, oft oc od og oq, verhältnissmässig oft ba ba pa. (no. 278)

Hannover, Handschrift I 97

Horae, 131 Bl. in 4°, in der ersten

1) Geschrieben ist das Missale für ein französisches Coelestinerkloster, dessen Kirche am 10. Oct. geweiht war. Die minder wichtigen Feste sind im Kalender schwarz und roth, die wichtigsten blau, die wichtigsten golden geschrieben: 7 Febr. Austroberte virg. et mart., schwarz; 15 Febr. Translatio s. Petri Celestini, golden; 19 Mai Petri Celestini patris nostri, golden; 8 Juli Procopii mart., schwarz; 25 Aug. Ludouci regis et conf., roth; 29 Sept. Dedicatio S. Michaelis, golden; 1 Oct. Remigii epi et conf., schwarz; 10 Oct. Dedicatio ecclesie, golden; 2 Nov. Amici pbi et conf., schwarz.



Hälfte des 15. Jahrhunderts geschrieben, mit französischen Rubriken und mit französischem Kalender, auch mit 6 feinen Miniaturen. Dieser Schreiber war ein Musterkind: b d b p v werden mit a c o verbunden; ausserdem wird jede Gelegenheit zum Binden des Bogen benutzt: b mit d, d mit s, b mit s, p mit g, p mit s, w mit a, y mit a und o und mit s; o mit a, cc, o mit d, cc, o mit o, q, o (p mit p); ausserdem werden viele Uncialbuchstaben, welche mit dem Bogen des o enden, mit a c e o oder s (auch d) verbunden. Das gekrümmte t steht ganz regelrecht: o t b t d t p t v t y; die Abkürzung für rum wird nach o aus t, sonst aber aus r gebildet. (no. 279)

'Die Handschriften zu Wolfenbüttel' von Heinemann, enthalten bis jetzt wenige Tafeln, welche die dargelegten Schreibregeln genau einhalten. Band III S. 56, Helmstedt no. 1105 (Aristoteles 14. Jahrh. Frankreich), bietet wenig Beispiele. Nur Band I der Augusteischen Handschriften S. 10 (A. 3. Aug. Fol.) Boccaccio, Les cas des hommes illustres, traduits par Laurent de Premier fait, eine hübsche Abschrift dieser weit verbreiteten Uebersetzung, scheint meine Regeln genau einzuhalten. Denn trotzdem die Probe nur wenig Text gibt, finden sich doch o t b t d t p t ohne Ausnahmen: dann sind verbunden b d b p mit a c und o, w w, y mit a, cc, o mit a, cc, p und y mit s: ohne eine regelwidrige Unterlassung der Verbindung. (no. 280)

Mein College, Geheimrath Dr. Ehlers, besitzt 2 ausgeschnittene feine Miniaturen, deren Rückseiten mit französischem Text im Anfang des 15. Jahrh. beschrieben sind. Es sind je 18 Zeilen aus dem eben genannten Werke des Boccaccio. Der Wortlaut weicht sowohl vom lateinischen Texte als von dem französischen des Mansion (1476; vgl. no. 315) sehr ab, wie überhaupt eine Untersuchung der verschiedenen alten französischen Uebersetzungen dieses Werkes noch nöthig scheint (vgl. zuletzt Att. Hortis, *Studi sulle opere latine del Boccaccio*, 1879 S. 612 und 821). Das 1. Stück entspricht dem Anfange des 6. Kapitels vom Buch IV; während aber im lateinischen Texte und bei Mansion die Geschichte des Vitruvius Vaccus (Metraquilatus bei Mansion) kurz erzählt ist, ist sie hier, offenbar mit erneuter Benützung von Livius VIII 20 ausführlich erzählt; der Anfang lautet: . . par Tyte fluc. Et denant d. . . ap. . . la prinse de celle cite. le duc Dicturbins se rendi a Plantius. Le consul Plantius doncques qui desiroit mettre fin aux rebellions etc.; Ende: Le consul

doncques retourne a Pituernes commenda que Victurbius fust hois mis de p<sup>i</sup> . . . Das andere Stück ist aus dem 14. Kapitel des 4. Buches, gegen Schluss, genommen, und weicht ebenfalls von Mansion stark ab, 'qui avoit espouse la suer de Sisimacus entrelassa et basti banitz et espiez contre (?) le roy Seleucus en tant, que le dit Ptolomee occist Seleucus; Schluss: Et a fin que le escripusse le cas de la noble royne M<sup>r</sup>sinox . le vy en elle' Die fein gemalten Miniaturen und die Schrift zeigen, dass diese Stücke aus einer schönen Handschrift ausgeschnitten sind. Die Breite der Spalten, die Zeilenweite und die Form der Buchstaben stimmt mit denen des Facsimiles der Wolfenbütteler Handschrift durchaus überein. Da aber diese Stücke, nach Bericht des Vorstandes der herzogl. Bibliothek in Wolfenbüttel nicht fehlen, so scheinen sie aus einem Zwillingsexemplar ausgeschnitten zu sein. Sie bieten die Verbindungen von d b p mit a c o, la bc cc cc, y mit a und mit s; oi und pi. (no. 281)

Breslauer Froissart 1468/9. Von der Handschrift des Froissart in Breslau, 1468/9 grossé par David Aubert für Anthoine Bastard de Bourgogne, wies mir Herr Prof. Markgraf in Breslau 2 Schriftproben nach: 1) bei Alwin Schultz, Beschreibung der breslauer Bilderhandschrift des Fr., 1869, Taf. I = Band II Bl. 287 (und Taf. III), 2) im Ostdeutschen Kunstgewerbe-Blatt, II 1889 No. 2 = Band V Bl. 319; dazu kommt das schöne Facsimile bei Wülker Geschichte d. engl. Literatur, 1896 S. 128. b d b p v werden mit a c o verbunden; dazu finden sich cc og und y mit a und c (p mit p); oi bi, aber dr und pr neben di und pi. (no. 282)

Thomas Basin und seine Schreiber. Von dem grossen Geschichtswerke des französischen Bischofs Th. Basin liegt in Göttingen (Cod. Hist. 614) die Abschrift, welche Basin 1484/7 durch 2 Schreiber für sich rein schreiben liess und dann selbst durchcorrigirt hat. Darüber habe ich gehandelt in den Göttinger Nachrichten 1892 S. 469—488, dann Delisle in den Notices et Extraits T. 34, 2<sup>e</sup> partie 1893 S. 89—117, wo er 3 photographische Tafeln beigegeben hat. 4 Schreiber kommen hier in Betracht: 1) der Schreiber der Handschrift Paris lat. 3658 (nach 1490; vgl. Delisle pl. III), 2) jener Schreiber, welcher 1484/7 die Pariser Handschrift 5970 A und den 2. Theil der Göttinger Handschrift (Bl. 71—285) geschrieben hat (Delisle pl. I und II), 3) jener Schreiber, welcher gleichzeitig den 1. Theil der Göttinger Handschrift (Bl. 1—70) geschrieben hat,

4) Basin selbst, dessen Schrift auf den 3 Tafeln Delisle's in den *Corrections* und *Zusätzen* erscheint.

Für die Geschichte der Buchstaben-Verbindungen ist hier wenig zu lernen: nur der unter no. 2 genannte Schreiber lässt die Verbindungen mit *d* etwas öfter, die übrigen seltener zu, Basin selbst bindet höchstens *d*, die übrigen zwei Schreiber scheinen die Verbindungen grundsätzlich zu meiden.

Dagegen ist es lehrreich zu sehen, wie *r* und *i* verwendet sind. Der Schreiber von Paris 3658 setzt nach ältester Weise *i* nur nach *o*, also stets *oi*; aber stets *br dr* usw.: *foie bostamur*, aber *probris* usw. Der unter 2) genannte Schreiber (von Cod. Paris 5970 A und Göttingen 2. Theil) ist am interessantesten: a) nach meiner alten Regel setzt er *i* nach dem Bogen des *o*, also *oi bi di bi pi vi pi*; b) nach einer neuen Regel setzt er *i* nach *e* ebenso regelmässig wie nach *o*, c) schreibt er stets *ri*; sonst setzt er *r*; also *borro prius biabancie flandie vides tyrannus, promerit reum eror teris, nariat tritat; credit raro cur*. Der unter 3) genannte Schreiber des 1. Theils der Göttinger Handschrift hat nach neuester Mode *r* fast gänzlich verstossen; er setzt es nur, wenn *n* zusammenstossen würden, also *trult rcfere*; aber hie und da schreibt selbst er *teris* und *cunit* und ist damit angelangt auf dem Standpunkt von

4) Basin selbst, der überhaupt nur *i*, kein *r* mehr schreibt, also stets auch *uanat fene* schreibt. (no. 283)

Göttingen, Codex Histor. 809 (vgl. Taf. I no. 5) Pedro Sarmiento, *Historia Indica*; Original, geschrieben in Peru a. 1571, nm dem König Philipp II. vorgelegt zu werden (vgl. W. Meyer, Göttinger Nachrichten 1893 no. 1). Der Titel (Bl. II; 12 Zeilen) ist ganz nach meinen Regeln mit grösserer Schrift geschrieben; vgl. den Anfang von no. 5 Tafel I. Hier ist besonders zu bemerken die Verbindung von *o* und *b*, dann die eigenthümliche 4. Figur = *œ*; in dieser Zierschrift wird das schliessende *s* stets *so*, fast wie *G*, geschrieben. Bl. 1—16 sind die Ueberschriften der Abschnitte mit Humanisten-Unciale geschrieben; aber auf Bl. 17—123 sind alle Ueberschriften (im Ganzen etwa 132 Zeilen) nach meinen Regeln geschrieben; vgl. Taf. I no. 5 die kleinere Schrift. Stets *d*, stets *oi bi di pi*; 4 *te* 2 *bo*, 2 *b* mit *e*, 59 *de*, 13 *do* 2 *be* (aber 5 *be*), 2 *pe* (1 *pe*), 12 *po*, 4 *re*, 1 *v* mit *e*, 6 *po*; 5 *œ* (2 *œ*); stets *od*, da die Zunge des *d* flach liegt; 1 *œ*, 3 *œ*, 45 *œ*. Es ist merkwürdig, dass noch 1571 im spani-

schen Amerika meine Regeln so genau gekannt und so sorgfältig beobachtet worden sind. (no. 284)

## Deutsche Schreiber.

W. Arndt, Schrifttafeln, nützlich für die Erkenntniß der deutschen Schrift; 2. Auflage (die Nummern der 1. Ausgabe sind in Klammern beige-  
gesetzt).

Taf. 5: angelsächsische Halbunciale des 8. Jahrhunderts; gegen Ende mehrere *oi*. (no. 285)

Taf. 25: schöne grosse deutsche Schrift, Ende des 13. Jahrh.; stets *d*; *oi bi di pi*. Gebunden wird überhaupt nur *d* mit *c* und mit *o*; aber neben vielen *de* finden sich 8 *de*, neben 3 *do* 1 *do*; also selbst die einfachste deutsche Regel wird noch oft vernachlässigt. (no. 286)

Taf. 34 (32): Chronik des Leo von Ostia, beneventaner Schrift aus dem 11/12. Jahrh.; die Noten unterscheiden sich dadurch vom gross geschriebenen Texte, dass in ihnen viel öfter als im Texte das karolingische *a* statt das beneventaner gesetzt ist. Die Bogen sind ziemlich regelmässig verbunden, nur nach *o* ist die Verbindung meistens unterlassen. (no. 287)

Taf. 56 (53): 1240 in Raitenhaslach geschrieben. Diese grosse Uebergangsschrift zeigt stets *r*, nur 2 *prio*; neben dem regelmässigen *d* (auch *de do*) nur 7 *d* (je 2 *di da*); *te to*, 2 *de* 2 *do*, *te to to*, viele *pe* (1 *pe*); 3 *oc* und ebenso viele *oc*. (no. 288)

Taf. 57 (53a): a. 1282 in Prüfling geschrieben. Stets *d*; *oi* (3 *or*) *bi di*, doch *pr*; *b d h p* mit *c* oder mit *o* gebunden (doch 1 *be*), *p* mit *g*, 12 *oc* (1 *oc*), *o* mit *d*, *ca*. (no. 289) Taf. 58 (54): a. 1331 geschrieben mit kleiner und hässlicher und durch die Wiedergabe undeutlicher Schrift, scheint regelmässig zu binden. (no. 290)

Taf. 59 (55): Bl. 47<sup>b</sup> der Handschrift in Berlin Theol. lat. Fol. 136 Gregorii dialogus 'scriptus per manus domini Dycolai Cisten, completus . . a. 1359'; da diese deutsche Schrift interessant ist, habe ich noch einige Seiten der Handschrift selbst eingesehen. Verbunden werden nur *de* und *do*, diese aber stets; also stets getrennt *ba be bo da* usw. Fast immer steht *oi* vor Consonanten, *or* vor Vokalen, im Wortschluss *oi* und *or*; z. B. gegen etwa 40 *oip oim oit* stehen nur 1 *corregit* 3 *deorsum* 1 *mortem*; gegen etwa 50 *ora orc ori oru* stehen 1 *oia* 1 *oic* 3 *oif*. (no. 291)

Taf. 61 (57). Bl. 1—25: *o* *d*; *p*; stets verbunden werden *da* *de* *do*, sonst Nichts, also stets *ba* *be* *bo* usw. Bl. 27—81 von anderer, aber gleichzeitiger und ähnlicher Hand: stets *da* *de* *do*, sonst keine Verbindung der Bogen; stets *o*, aber sonst stets *r*, also auch *pr* *br* usw. (Ich habe, der Sicherheit halber, noch etliche Blätter der Handschrift selbst eingesehen. Die Handschrift, Berlin Ms. theol. lat. quart. 71 enthält Bl. 1—25 Augustinus de opere monachorum, geschrieben 1402, Bl. 27—81 Regula S. Basilii. Auf dem Vorsatzblatt steht 'iste liber pertinet ad librariam in demo', auf dem Deckel von anderer Hand 'Pertinet fratribus domus s. Gregorii in Embrica', d. h. Emmerich, wo 1467 das Fraterhaus unter dem Schutze des h. Gregor gegründet worden ist. In die Nähe Hollands passt diese Schrift sehr gut). (no. 292)

In den von Zangemeister und Braune 1894 herausgegebenen Bruchstücken der altsächsischen Bibeldichtung möchte ich auf die Schreibung *o* und *or* aufmerksam machen. Bl. 1 (V. 1—26) enthält 9 *o*, kein *or*; Bl. 2<sup>a</sup> und 2<sup>b</sup> oben (V. 151—337 Explicit) enthalten 24 + 10 *o*, 0 + 1 *or*. Dagegen Bl. 2<sup>b</sup> unten und Bl. 10 (V. 27—150) bieten 9 + 5 *o*, aber 14 + 2 *or*; endlich Bl. 27 und 32 (Heliand) bieten kein *o*, aber etwa 13 *or*. Diese Thatsachen möchten dafür sprechen, dass der Schreiber zuerst V. 1—26 und V. 151—337, ziemlich viel später V. 27—150 und zuletzt die Heliandstücke eingetragen hat (vgl. Braune S. 211). (no. 292\*)

(no. 293) Die Jenaer Liederhandschrift (133 Blätter grossen Formates, 14. Jahrhundert), mit Bemerkungen von Dr. K. K. Müller, photographische Nachbildung; Fr. Strobel, Jena 1896. Nachdem ich in Betreff der deutschen Schrift lange Zeit irr gegangen war, führte das genauere Studium dieser auch für den deutschen Verlag chrenvollen Veröffentlichung mich auf den Weg, welcher mir der richtige zu sein scheint und welcher vielleicht zu genauerer Erkenntniss der Geschichte der deutschen Schrift überhaupt führen wird.

Der Text dieser grossen Handschrift ist von 2 Händen mit einer Art Missaschrift geschrieben. Die 1. Hand (ich nenne sie Hand a) hat Bl. 1—72 Spalte 1 und Bl. 81 bis zu Ende geschrieben. Die Verbindungen habe ich auf Taf. I no. 6 nachgebildet; *b* *d* *p* *v* *w* (nicht *b*) werden mit *e* und *o* (nicht mit *a*) verbunden; Nachlässigkeiten kommen vor, aber selten. *ge* findet sich ebenso oft verbunden als getrennt; *o* wird mit folgendem Bogen nicht verbunden, und ebenso fehlen jene seltenen Verbindungen.

dungen der Italiener und Franzosen, wie *b* mit *g*, *d* mit *q* usw. Das gekrümmte *r* steht immer nach *o* und nach *b d p*, *vr* ist seltener als *vr*; sonst steht *r* (*gr*, *br* usw.).

Eine andere auffallende Eigenthümlichkeit dieser Handschrift ist die ungemein häufige Verwendung von *v*, wo man *u* erwartet<sup>1)</sup>, und von *y*,

1) Der Zwitterbuchstabe *u v* hat eine seltsame Geschichte, verschieden nach Zeiten und nach Ländern. In den lateinischen, italienischen und französischen Texten wurde in der alten Zeit der Minskel ausschliesslich *u* = *u* und *wo* geschrieben; allmählich drängte sich der rein technische Unterschied vor, zuerst im 13. Jahrh. in der französischen, dann in der lateinischen, spanischen und nur selten in der italienischen Schrift, dass im Wortanfang *v*, in der Mitte und im Schlusse der Wörter *u* geschrieben wurde, stets ohne Unterschied, ob der Buchstabe *u* oder *wo* bedeute. Die angelsächsische Schrift hatte ein besonderes Zeichen für *u* (ähnlich dem *p*); als Vokal gebrachte sie nur *u*; *v* war also überflüssig. Dann unter dem Einfluss der französischen Sprache drängten sich in die englische Schrift viele *u* = *wo* ein, welche nicht mit dem Zeichen für *wo*, sondern nach dem Beispiel der Franzosen mit *u* geschrieben wurden (*oute*, *baue*, *sefuer*); weiterhin bewirkte die Nachahmung der französischen Schreiber, dass die *u* im Wortanfang, ob sie nun Vokale oder Consonanten waren, immer mehr mit *v* geschrieben wurden. So finden wir z. B. in dem Blatte *Piers Plowman* (Pal. Society II 56) aus dem Ende des 14. Jahrhunderts denselben Consonanten *wo* einerseits nach der alten Art mit *wo*, anderseits nach romanischer Art mit *u* ausgedrückt: *wof wente wuicþ frewe dower*, *baue foue trauaifetþ neuere*; wiederum finden wir den Zwitterbuchstaben im Wortanfang als *v*, in Wortmitte als *u* geschrieben: *vpon woue, baue prene eueue*. In deutschen Texten der alten Zeit wurde der Vokal *u* fast immer mit *u* ausgedrückt, der Consonant *wo* mit *uu*; es finden sich wohl *uuuocher uuuofo*, doch gewöhnlich wurde *uuu* nur mit *uu* ausgedrückt und in Wortmitte nach einem andern Consonanten ersetzt *u* hier nach *da* des *uuu*: *uuuocher ouet ouu geuou*; das Hildebrandslied hat ausser *uuu* für *wo* noch oft das andere angelsächsische und dann nordische, *p* ähnliche, Zeichen (so *uuas* = *was* = *puas*), in der lex Saxonica steht für *wo* neben *uuuio* oft ein unten spitzes *v* (*v*), das wohl, wie jenes *p* ähnliche Zeichen, nur eine Nachbildung des *V* der alten Capitalschrift ist. In diesen alten Zeiten steht also *u* in der Regel für den Vokal *u*, hier und da für *wo*, wofür sonst gewöhnlich *uu* steht. Endlich steht *u* statt *f*, aber dies sehr selten; vgl. merseburger Zaubersprüche: *uuouu imuar*, *uuigantuu*; Muspilli und Ludwigslied, überall wo Müllenhoff *v* druckt: *uuuiofri uuirina uarpreuuf* neben *uuiofri* usw. Die Form *v* ist sehr selten, z. B. *pro uuuoia* (Müllenh. IV 5 B) *forma uuua*, *sef uelle* (s. auch Braune, alth. Gramm. 1886 § 189).

Die neue Zeit der deutschen Schrift ist dadurch gekennzeichnet, dass *uu* oder *u* = *wo* auscheidet (doch nicht im Niederdeutschen; vgl. no. 2954-6), indem dafür dieser besondere Buchstabe *wo* eintritt, dass dagegen der Zwitterbuchstabe *v* = *u* ausser dem eigentlichen Vokale *u* noch sehr oft den Consonanten *f* vertritt. Für diese beiden Werthe sind nun die beiden Formen *v* und *u* ohne innern Unterschied verwendet (Uebergangsstufe z. B. in den Strassburger Stücken des Ezechiels und Memento, Barock 1879: in den 25 Exo-Zeilen nur *d*, nur *4 v* in der Endung *iv*, und sonst nur *2 v* = *f*, in Z. 1 *vor* und Z. 15 *uuuuefo*). Dagegen in den 53 Memento-Zeilen *9 v*; dann *v*: 1 Mal = *wo* in *Desuueue*; dann 12 Mal = *u*: 11 Mal in der Endung *iv*, in Wortmitte *5 v* und *uuuio* *uuuue* *uuuue* *uuuue*; 12 Mal = *f* und zwar 10 im Wortanfang, 2 in Wortmitte). Dagegen treten äussere, technische Verschiedenheiten in der Verwendung von *u* und von *v* auf. Zunächst scheint im 13. Jahrhundert eine Hochfluth von *v* die deutsche Schrift überschwemmt zu haben; es giebt viele Handschriften, in welchen man ein *u* kaum findet, höchstens neben *v* oder *wo* (*uuu uuue uuuuue*) und selbst da wird es von manchen Schreibern weggelassen (*uuuue* = dem alten *uuuue*), ja von manchen wird lieber ein *uuuue* als *uuuue*

wo man *i* erwartet. Das geschieht zunächst oft im Wortanfang und im Wortende. Nun ist es eine in der gothischen Schrift weit verbreitete Regel, dass im Wortanfang *v*, sonst *u* geschrieben wurde, und schon in den ravnatischen Urkunden wird *i*, welches ein Wort anfängt, weit in die Höhe gezogen. So ist zunächst verständlich, dass in der Jenaer Liederhandschrift im Wortanfang stets *v* steht, sowohl als Vokal wie als Consonant: *valsche vil vrid vnd vber v3*; nur wenn der 2. Buchstabe ein *w* (= *vv*) ist, wird vorher nicht *v*, sondern *u* gesetzt: also nicht *vwet*, sondern *uwet*. Ueber *v* im Wortschluss nachher. *y* statt *i* kann im Wortanfang und im Wortende stehen und steht da oft, aber nicht immer: *yr by sy vrg*.

Räthselhaft blieb mir lange, warum in der Wortmitte *u* und *v*, *i* und *y* fortwährend wechseln, bis ich endlich sah, dass neben *v* und *y* fast immer ein *i* *n* *m* stehe. Das gab Licht. In der Karolingerminuskel wurden in *n* und *m* oben, in *u* unten die Rundungen schön und deutlich geschrieben, so dass nicht leicht *n* mit *u* oder *ii*, *m* mit *ui* *tu* *ni* *tn* verwechselt werden konnte; dagegen in der gothischen Schrift fielen

risirt. Aus dieser Zeit mag die Schrift der älteren Eddahandschrift (*Codex regius*) bezogen sein in der sich nur *v* (*godvinn*, *svra*) findet. Dann kam ein Rückschlag, eine sparsamere Verwendung der *v*, etwa nach Regeln, wie sie der Hauptschreiber der Jenaer Liederhandschrift bietet; meistens aber kehrte man zu der romanischen Regel zurück und schrieb im Wortanfang *v*, sonst *u*. Diese Regel scheinen auch die niederländischen Texte zu befolgen. So haben wir ein seltsames Resultat: Die Zwitterbuchstaben *u* und *v* werden in Frankreich (England, Italien, Spanien) einerseits und in Deutschland (Holland) anderseits nach derselben Regel geschrieben, d. h. im Wortanfang *v*, sonst *u*; allein diese so gleichartig verwendeten Zwitterbuchstaben haben in diesen 2 Gebieten ganz verschiedenen Werth; in Frankreich usw. stehen sie für *u* und für *vu*, in Deutschland und Holland für *u* und für *f*, im Niederdeutschen für *u* *f* und *vo* (s. no. 2956—7).

Die Geschichte des *y* ist in den lateinischen Texten unbedeutend, dagegen reich und eigenartig, wenn auch noch wenig geklärt, in den übrigen Schriftgebieten. Die Angelsachsen haben fast so viele *y* geschrieben wie die Griechen: zu welchem Zwecke und nach welchen Regeln, vermochte ich nicht zu finden; diese Menge der *y* wurde in England durch den Einfluss der französischen Literatur nicht sehr beeinträchtigt. Denn damit Niemand meine, der Schreiber *b*, welcher auf Bl. 72—80 der Jenaer Handschrift in Diphthongen stets und im Wortanfang oft *y* statt *i* gesetzt hat, sei einer Laune gefolgt, so vergleiche man zunächst das Bruchstück des *Alexanderliedes* (*Monaci*, Facsimili tav. 12 und 13, auch besonders ausgegeben). In dieser sehr alten französisch-provenzalischen Handschrift aus dem 11/12. Jahrhundert stehen in etwa 90 Halbkzeilen 54 *ey* 14 *ay* 6 *oy* 3 *uy* (sonst keine) gegen nur etwa 3 *ei*; die Entwicklung dieser Erscheinung in der französischen und spanischen Schrift ist mir noch nicht klar; doch zeigt z. B. das Facsimile der Holmstedter Handschrift 581, französischer Text aus dem 14. Jahrhundert (im wienhöflicher Katalog) sehr viele *y*. Anderseits zeigen viele der französischen Frachthandschriften des 15. Jahrhunderts, z. B. der breslauer *Froissart* und die *Cité des dames* in München (bei v. Kobell Taf. 29 30) *y* sehr oft im Wortschluss.

die Rundungen weg: i bestand aus 1, u und n und li aus 2, m, n, u usw. aus 3 senkrechten und geraden Strichen und nur kleine und dünne Querstriche oben oder unten sollten zur Unterscheidung helfen: allein in Wahrheit muss man bei vielen Handschriften bekennen, dass li n n, dass m n in u t n usw. kaum zu unterscheiden sind, und z. B. der Anfang von innuncius, also 10 gleiche Striche, konnte den Lesenden lange irr führen. Diesen grossen Missstand empfanden auch die Schreiber und Leser jener Zeiten selbst, und die feinen Regeln der Jenaer Liederhandschrift wollen nur dieser Verwirrung vorbeugen.

v wird hier in Wortmitte zunächst als Consonant verwendet, also *tevaugen ancvauc ave savelon drivaltic*; als Vokal wird u gesetzt, wenn kein Grund dagegen spricht; geht aber i n m voran oder folgt es nach, so wird v statt u geschrieben: also *tut tent vnuvte*; dann *rouden bulfe buch put vurst durch suze touf krutze truwe bus gut*; dagegen *twic vionte mynt barmvngc boffenvngc vier tivbel myt mev; bovyn kmter benden son bonde*. Steht an der einen Seite ein i n m, auf der andern ein w, welches kein v neben sich duldet, so siegt das w und es wird nicht *wvnder nwe*, sondern *wunder nuwe* geschrieben, also auch *runde*, nicht *rvnde*. Es handelt sich hier um unendlich häufige Fälle und um kleinste Kleinigkeiten: und doch sind Ausnahmen selten, wie *tjvr, dvrgngc* (oft *dvrgngc*) *tivbel* (oft *tivbel*), *altissimus* (wohl, weil lateinisch), *nyun vrgunden* neben den gewöhnlichen *rvvunde vionften*. Im Wortschluss gelten dieselben Regeln, wie in der Mitte, also *du tn bastu vinctestu*, dagegen *nv div*; unverständlich ist mir nur, weshalb stets *tjv* geschrieben wird.

Im Gebrauch von l und y in Wortmitte laufen mehrere Fäden durcheinander. Gewöhnlich steht das einfache l. Tritt aber neben dieses i vorn oder hinten n oder m, so wird in der einen Hälfte dieser Fälle y statt i gesetzt; diese Regel lässt sich auch so fassen: steht in der Jenaer Liederhandschrift in Wortmitte y, so geht voran oder folgt fast immer ein n oder m, also: *myu mynnc nym mennyn myr myt nyc bynci cyme eyn dyn ignien*<sup>1)</sup>.

1) Es bleiben nur wenige andere Fälle; z. B. auf Bl. 9 und 18: *bynsif beyer beyde mynert vrgunden eyde byclen*; Bl. 1 *mysofer* und 2 *fer*; Bl. 48 *rope troper beyger* *cepf bysart syget*. Die meisten dieser Ausnahmen sind vielleicht nach einer Regel gebildet, welche die andere Hand der Jenaer Handschrift befolgt, wonach in Diphthongen y, nicht i, gesetzt wurde.



Aber allerdings in der andern Hälfte von Fällen wird neben n und m nicht *ꝥ* geschrieben. Hier läuft ein anderer, weithin sich erstreckender Faden. Der Vorläufer des modernen Punktes auf dem *t* ist ein Strich: also zuerst *t*, dann *ı*, endlich (im 14/15. Jahrh.) *i*. Auch dieses *i* hat seine Entwicklung. Den Anfang bezeichnet richtig der Satz in Wattenbach's 'Anleitung': 'im 11. Jahrhundert fing man an, mit *i* und *u* zusammen treffende *t* mit Accenten zu versehen, um Verwechslungen vorzubeugen'. Dann folgte eine höhere Stufe, welche ich in der bamberger Motettenhandschrift (Frankreich, Beginn des 14. Jahrhunderts; vgl. S. 5 und n. o. 272) gefunden habe; hier steht nicht nur *quia cuius etium filium*, sondern auch *diuinitas in sine vincit omnia fortissima mi* (neben *virgo filia spiritalia tristia pia thedio*, d. h. nicht nur neben *i* und *u*, sondern auch neben *n* und *m* wird nicht *t*, sondern *i* geschrieben, weil eben für die gothischen Schreiber die Gefahr der Verwechslung die gleiche war.

Diese weit verbreitete Regel deckt in der Jenaer Liederhandschrift jede andere Hälfte von Fällen, wo man *ꝥ* neben *n* oder *m* erwartet, wo es aber nicht geschrieben ist. So ergibt sich also für diese Handschrift die Regel: gewöhnlich wird *t* geschrieben; wenn jedoch (*u*) *n* oder *m* voran geht oder folgt, so wird entweder *ꝥ* geschrieben oder *i*, Beides nur, um Verwechslungen und Undeutlichkeit zu verhüten. Also auch hier zeigt der Schreiber dieser Handschrift sich als wirklichen Kunstschreiber.

Welch entwickeltes Kunstbewusstsein überhaupt diese Schreiber besaßen, mag ein Beispiel lehren. Ich las in diesen Tagen in der Handschrift der Kgl. Bibliothek in Hannover IV 524 (6 Blätter des 14. Jahrh.), welche eine Sammlung von Gedichten des Matthaeus Vinocensis und in seiner Art enthält, auf Bl. 3<sup>a</sup> die folgende Stelle: *In vrbe Roma iuxta quasdam munitiones erant quedam vince que dicebantur vince muniminum, quarum vinum hystorionibus egredi in sollempnitatibus decorum per mimos decorum nivilis. qui pusille stature erant distribuebatur. cum ergo senatus Romanorum uellet eos retinere ab hoc onere et eis dare coadiutores. noluerunt sed rescripserunt senatui in hunc modum:*

*¶* *muniminum muniminum muniminum  
muniminum muniminum muniminum  
muniminum muniminum muniminum  
muniminum muniminum muniminum  
muniminum muniminum muniminum*

*muniminum muniminum muniminum  
muniminum muniminum muniminum  
muniminum muniminum muniminum  
muniminum muniminum muniminum  
muniminum muniminum muniminum*

Was soll das? Von diesen Oertlichkeiten, Sitten und Vorkommnissen im alten Rom ist sonst nirgends berichtet. Die Philologen brauchen sich aber über diese merkwürdige Nachricht nicht zu mühen: das Ganze ist nur eine Fabel<sup>1)</sup>, von einem witzigen und gelehrten Schreiber ersonnen, um die Schwierigkeiten zu malen, welche den Schreibenden und Lesenden die neben einander stehenden Buchstaben *u n m* bereiten können. Dieser Scherz ist natürlich erst in der Zeit gemacht, in welcher diese Verwechslung und Verwirrung täglich vorkam, also in der Zeit der gothischen Schrift.

Um solchen Missständen zu entgehen, haben also die Schreiber der gothischen Zeit neben *u n m* statt *u* oft *v* geschrieben, haben statt *u* oft *y* geschrieben oder wenigstens *l*. Aber *v* statt *u* liess sich fast nur in deutschen Texten schreiben, kaum in lateinischen, französischen usw. Deshalb suchten viele Schreiber des 14. und 15. Jahrhunderts auch das *u* zu kennzeichnen, indem sie auf *u* entweder, wie auf *2 i*, 2 Accente setzten oder einen Halbring, der wohl aus dem alten Diphthong *û* entlehnt ist.

So stand es, als der Humanismus in Italien sich regte. Diese Gelehrten verachteten die Bildung ihrer Zeit; wie sie aus alten Handschriften verschollene Werke der klassischen Litteratur gewannen, wie sie dann in diesen ältesten und reinen Quellen Schreibweisen fanden, welche von den gebräuchlichen stark abwichen (z. B. viele *ac oc*, während die Schrift des 14. und 15. Jahrhunderts keine Diphthonge kennt), so fauden sie dort auch Buchstabenformen, welche von den gebräuchlichen gothischen abwichen. So kamen sie dazu, auch an der Schrift zu reformiren, so viel ging, und der Glanz und Erfolg, welcher die geistigen Bestrebungen dieser Humanisten begleitete, begleitete sie auch bei der Umänderung der Schrift. Sie verdrängten die Abkürzungen, führten die Diphthonge *oc* und *ac* wieder ein, beschränkten den Gebrauch des *y*, begünstigten sehr das lange *f* und noch mehr das *d*, verdrängten *ð* und *z* und ebenso die Verbindungen der Bogen (*bc* *bw* usw.). Den Accent oder Punkt auf dem *i* nahmen sie aus der gothischen Schrift herüber, allein ein Unterscheidungszeichen auf dem *u* hielten sie für unnöthig, da schon die Form des *u* von der Form des *n* oder *m* genügend unterschieden sei.

Als der Einfluss der Humanisten in Italien bereits übermächtig war,

1) Die Wortfolge ist: die zwerghaften Mimen der Götter des Schnees wollen, so lange sie leben, durchaus nicht, dass die ziemlich grosse Last (*maximum* findet sich im späten Mittelalter auch als *Singular*) des (zu vertheilenden) Weines der Schanzen gemindert werde.

wurde der Buchdruck erfunden und es ward nothwendig, eine Druckschrift zu schaffen. Sie wurde in jeder Gegend anders: im Grossen und Ganzen bestimmt von der in jeder Gegend herrschenden Schreibschrift, in Einzelheiten vom Zufall. Als die deutschen Drucker nach Italien kamen, mussten sie der dortigen Landesschrift sich fügen. So wurde die von den Humanisten beeinflusste italienische Druckschrift weit verschieden von der deutschen. Dessen waren die Drucker selbst sich klar bewusst. Ich fand in München (siehe Centralblatt für Bibliothekswesen 1885 S. 439) 4 verschiedene Sorten eines von Günther Zainer für 1472 gedruckten Tafelkalenders: 3 Sorten in der gewöhnlichen gothischen Druckschrift, eine 4. in der italienischen Mischschrift; diese letzte mit der Unterschrift 'Ex urbe Augusta hec quoque in medium (*ne Italo cedere videamur*) feliciter data sunt per Güntherum Zainer ex Reutlingen natum'. Ebenso schlagend zeigt den bewussten Gegensatz das Schriftenverzeichnis (Index characterum diversarum manierum impressioni paratarum) des Erhard Ratdolt, welches er 1486 veröffentlichte, als er seine Druckerei aus Venedig wieder nach Augsburg verlegt hatte (siehe Centralbl. ebenda); dieses herrliche Blatt bietet zuerst 10 gothische Schriftarten in absteigender Grösse: darin stets d, stets o: b: p: v:, dann die italienische oder Humanistendruckschrift in 3 verschiedenen Grössen: hierin kein d, kein i, sondern stets d und r: also so viel Boden hatte die Humanistenschrift 1486 schon gewonnen, dass auch ein augsburger Drucker dieselbe wenigstens in 3 Grössen gegenüber 10 Grössen der gothischen Schrift führte. Es wird sich lohnen, den Kampf beider Elemente im Inknabdruck zu verfolgen. Wie der Kampf weiterhin verlaufen ist, ist bekannt. Die meisten Völker Europas haben die ihnen natürliche gothische Druckschrift sich allmählig abdrängen lassen; nur in Deutschland hält noch ein grosser Theil des Volkes sie fest, wenigstens für deutschen Text: für lateinische und andere fremdsprachliche Texte ist sie auch hier schon gänzlich aufgegeben.

In der Schreibschrift ist es bis jetzt ähnlich gegangen. Die deutsche Schreibschrift wurde schon von Vielen barbarisch und entartet genannt: doch ist sie die echte und nur zur Deutlichkeit weiter gebildete Tochter der gothischen Schrift, und wer jene liebt, sollte eigentlich diese nicht hassen. Ich habe oben den kalligraphischen Scherz in deutsche Schreibschrift umgeschrieben: man lasse die Unterscheidungszeichen auf dem i und u weg und die Verwirrung und Unklarheit, welche in dem gothischen Original schon hoch gekommen ist, würde in dieser deutschen Umschrift

ihren Gipfel erreichen. Die von den italienischen Humanisten veranlasste Schreibschrift hat allmählich die verschiedenen Länder Europas erobert; auch in Deutschland wird nur noch deutscher Text meistens mit deutscher Schreibschrift geschrieben. Zum Mindesten ist fraglich, ob die Lesbarkeit des Geschriebenen durch diesen Sieg der Humanistenschreibschrift gewinnt. Ich will nur einen Punkt berühren: wie den Punkt für das *i*, so hätte für *u* das Unterscheidungszeichen aus der gothischen in die humanistische Schreibschrift herüber genommen werden sollen, wie dies in der deutschen geschehen ist. Auf dem Wege dazu war man schon weit gekommen. Z. B. bei H. Schück, *Illustrerad Svensk Litteraturhistoria* (I S. 284) sind die lateinischen Berichte von 7 stockholmer Akademikern vom Jahre 1670 facsimilirt: noch 6 setzen über jedes *u* das germanische Unterscheidungszeichen, nur Laccenius verschmäht es. Wer lateinische, französische, italienische usw. Schriftstücke lesen muss, welche in neuerer Zeit flüchtig geschrieben sind, scheint sich oft nach dem gothischen und deutschen Unterscheidungszeichen des *u*, das ihm z. B. rasch sagen würde, ob er *uu* oder *un* *un*, *un* usw. vor sich hätte.

All diese Dinge, mit denen schon der Schreiber der Jenaer Liederhandschrift sich mühte, sind ja nur Kleinigkeiten: allein viele Millionen von Menschen sind unter dem Zwange derselben gestanden und Kampf und Entwicklung ist heute noch nicht beendet.

Hand *h*. Eine andere Hand hat Bl. 72, 3. Spalte, bis Bl. 80 Ende geschrieben. Die Verbindungen dieser Hand unterscheiden sich dadurch von jenen der Hand *a*, dass *v* und *w* in der Regel mit *c* und mit *o* nicht verbunden werden. Da hier ebenfalls *b* und *o* nicht mit folgenden, *a* nicht mit voran gehendem Bogen verbunden werden, so bleiben als regelmässige Bindungen *b d p* mit *c* und mit *o*. Auch der Gebrauch des gekrümmten *i* ist ein ganz anderer: *i* steht nur nach *o*, also stets *oi*; sonst stets *br dr br pr vr* usw. Der Gebrauch des *y* ist ebenfalls ein ganz anderer. Auf den 17 Seiten kommen etwa 250 *y* vor. Von diesen sind verbunden 148 *ey*, 29 *oy* (*oyybt boyne loyy* 19 *royde*, 3 *uy* *blugende tzyer tzyggben*); *y* steht also immer in Diphthongen, denn ein *et* *ot* *ut* kommt nicht vor; also dieselbe Regel, welche wir schon im Alexanderepos aus dem 12. Jahrhundert und noch in Luthers Schriften und Drucken um 1520 finden (Werke IX Taf. VI VII). Dann steht *y* etwa 40 Mal im Wortanfang in den Pronomina 18 *yn*, 10 *yn*, 4 *yr*; dann *psyn ymmer ye ya*, wechselnd mit *i* (vgl. über diese Schreibregeln

die Note zu S. 95). Dazu kommen nur noch etwa 16 Fälle; die ich nicht deuten kann: 4 *lyt*, je 2 *wyt gbyt syt*; 2 *hymel*, *hvr by*, 2 *scrygben*, *snrygben*: in denselben Wörtern steht sonst *l*. Endlich werden auch *u* und *v* von der Hand *h* wesentlich anders verwendet als von der Hand *a*. Die Hand *h* schliesst sich ziemlich der verbreiteten Regel an, wornach im Wortanfang *v*, in Wortmitte *u* steht. Im Wortanfang finden sich jedoch 3 selbstverständliche Ausnahmen in *uwer* und 3 wirkliche Ausnahmen in *uromen uolge uomomen*. Die Regel, dass in der Mitte *u*, nicht *v*, stehen soll, wird dadurch beschränkt, dass die zusammengesetzten Wörter meist getrennt geschrieben werden, also nicht nur *gbc vucb*, *gbc vellct*, sondern auch *da von* und *dar vomme*. In der Ausnahme *terovuct* ist *vu* statt *v* geschrieben. Im Schlusse steht *u* (*du diu nu tu tzu*).

(Die Nachträge) In dieser Handschrift sind auf vielen Blättern am untern Rande Strophen oder Lieder nachgetragen. Diese Nachträge sind von 6 verschiedenen Händen (*e* bis *h*) geschrieben.

(Hand *e* = Hand *a*) Weitans die meisten Nachträge (auf Bl. 4, 6<sup>a</sup>, 8—16, 69<sup>a</sup>, 113<sup>a</sup>, 113<sup>b</sup> die oberen 6 Zeilen) hat eine Hand geschrieben, welche sicher mit der Hand *a* identisch ist. Sie schreibt jedoch in den Nachträgen viel kleiner, so dass auch kleine Verschiedenheiten der Schreibregeln erklärlich sind. Hie und da, zumeist im Anfange, läuft ein *be bo de do ve vo we wo* unter; aber gleich sind die Regeln über *z*, über *f* und *g*, *u* und *v*.

(Hand *d*) Eine besondere Hand hat die wenigen Nachträge auf Bl. 7<sup>a</sup> und 7<sup>b</sup> geschrieben. Die Verbindungen sind unsicher geschrieben; Beispiele finden sich nur für *dz*, *pr vr*; kein *g*; im Wortanfang nur *v*; im Wortschluss meist *u*, doch 3 *dv* 1 *div*; in der Mitte meist *u*, auch *dun stant sun*, doch auch *myt* und oft *iv*; anders erklären sich *gbc varen*, *vur vabct*, *gbc vugen*.

(Hand *e*) 16 Zeilen auf Bl. 46 und 47<sup>a</sup>; nur *de*; *oi*, doch *br pr vr*; *v* nur in *speygel* und *rugelande*; im Wortanfang *v*, in der Mitte *u* (doch *marcgreve*).

(Hand *f*) Eine besondere Hand hat auf der untern Hälfte der Blätter 103—106 ausführliche Nachträge geschrieben. Diese Hand verbindet nur *de* und *do* stets, sonst eigentlich nichts, nur sehr selten *v* oder *w* mit *e* oder mit *o*. Sie schreibt stets *oi*, sonst stets *r*, also auch stets *br dr pr vr*. *v* schreibt sie im Wortanfang mit solcher Ausdauer, dass sie neben den 2 natürlichen *uwer* sogar 1 *vwer* schreibt. Im Schlusse schwankt

sie zwischen v 2 div 1 nv, 2 dv 2 t3v, und u (2 nu 5 du 11 t3u 5 wltu, 2 vron. In der Wortmitte steht in der Regel u: doch finden sich hier 50 v. Welche Neigung diese v verursacht hat, das zeigt die Statistik: als Consonant steht v 10 Mal (geveltschet, gevangen, gevallen boucbvart — neben boucbuart —); 4 weitere Fälle (unverworden unvertsagct unverbowet und divvach) können unter die folgende Regel fallen. In 33 Fällen nemlich hat der Schreiber an jene Regel gedacht, dass neben i n ni nicht u, sondern v stehen soll, also hat er 19 iv (ivden divtsch kvsch), 1 leit, 1 nven, 8 vm (blvm tovm, 4 vn (kvnnv vntvnnv geschrieben. Freilich sind dieselben und ähnliche Buchstabengruppen viel öfter mit u geschrieben, allein, da die wirklich vorkommenden v sich auf diese 33 (37) Fälle beschränken und nur 3 Fälle (sv3c und 2 nvr; vorkommen, welche sich damit nicht erklären lassen, so hat der Schreiber siederlich durch jene Regel, dass das Zusammenstossen von u mit i oder n oder m zu verhüten sei, sich beeinflussen lassen. Noch deutlicher liegt das Bestreben, i nicht mit n oder m zusammen stossen zu lassen. Von 240 v, welche dieser Schreiber geschrieben hat, stehen 211 vor oder nach m oder n (darunter etwa 77 cyu und etwa 16 stevne kleyn usw.: in 20 Fällen ist ym yn Wortanfang), dazu kommen 12 Wortschlüsse (by gby sy). Da von 15 andern Fällen 12 den Diphthongen cy zeigen (weycheit, smeychen, cydc, kreyen, cysebe, kintbeyt) und da auch die 3 andern (rygen sebnv) Doppellaute zeigen, so scheint der Schreiber auch die Regel der Hand h berücksichtigt zu haben, freilich nur sehr wenig; denn er hat ci genug geschrieben. Verschiedene Regeln mischen sich hier, wie das oft und auch in unserer bisherigen Orthographie geschehen ist.

(Hand g) 18 Zeilen auf Bl. 110<sup>b</sup>: von Verbindungen finden sich nur dc: oi, doch br pr vr; im Wortanfang meistens v, doch auch 4 n natsch nil u3 unt; im Schlusse 11 t3u 1 div; in der Mitte u (auch mit vrencken beuen beuten), doch 1 nven; in 3 Zeilen finden sich hintereinander 3 ci, doch sonst steht nur cy 10 Mal und 1 vrogde.

(Hand h) 26 breite Zeilen in grosser Schrift auf Bl. 111<sup>b</sup> 112 113<sup>b</sup> (miten). Diese Hand kennt viele Verbindungen: b d v w mit a e o, lo pa, ja sogar cy und o mit d; doch erlaubt sie sich Ausnahmen: bei b und d und bei lo wenige (stets ba bc), viele bei v und w. Stets oi, aber stets br dr pr vr. Im Wortanfang v, im Wortschluss u (t3u du tustu); in der Mitte u, nur bei in war der Schreiber unsicher; neben vltres (vur-

triuwet nguwet) finden sich *entziwendet kienet kionge biwt kivsche* und *native*. *y* liefert hauptsächlich den Diphthongen *ey*: neben 33 *ey* und 1 möglich findet sich nur 1 *wetj* (= Art); dann 6 *ym yn ymmer*, und das unregelmässige 'gedynst'. (no. 293)

### Die Würzburger Liederhandschrift.

(no. 294) Da mein College Rötke gerade die wichtige in Würzburg entstandene und jetzt der münchener Universitätsbibliothek gehörige Liederhandschrift in Göttingen benützte, so versuchte ich meine Regeln an dieser Handschrift. Die verschiedenen Benützer, selbst Hagen, Lachmann und Bartsch, haben sich um die Schrift wenig gekümmert. Der würzburger Bibliothekar Aut. Ruland hat im Archiv des hist. Vereins von Unterfranken, XI. Band 2. Heft 1851 S. 1—66, eine ausführliche Beschreibung gegeben, welcher auch K. Schorbach 'Studien über den . . Lucidarius' 1894 S. 22/4 als einer 'mustergiltigen' sich anschliesst.

Ruland nun glaubt (S. 6), dass mit weniger Ausnahme (er meint wohl besonders Bl. 238—241, vgl. S. 33) die Handschrift von ein und derselben Hand geschrieben sei, und (S. 48), dass der Schreiber aller Würzburger Handschriften, welche Michael de Leone fertigen liess, Gyseller gewesen sei. Allein in Wirklichkeit haben an dieser einen Handschrift mindestens 7 Hände geschrieben.

Hand **a** Die ganze Handschrift ist in ihren jetzigen Zustand gerichtet von einer Hand, welche ich mit **a** bezeichne. Sie hat den für die deutsche Literatur sehr werthvollen Grundstock genommen, welcher von der Hand **b** geschrieben war, Bl. 13—196, 200—213, 223—225<sup>1)</sup>; dazu hat diese Hand **a** viel Anderes zu verschiedenen Zeiten theils selbst geschrieben theils von Verschiedenen schreiben lassen; sie hat nach Bl. 42 zwei von der Hand **b** geschriebene Lagen von zusammen 20 Blättern weggelassen, hat die Lagenzahlen der Hand **b** von Lage III (Bl. 42<sup>b</sup>) ab geändert<sup>2)</sup> und das Register gemacht. Da auf dem am Hinterdeckel an-

1) Ich bediene mich der mit Tinte geschriebenen, rechts oben stehenden Seitenzahlen, bei denen nur die Zahl 202 vergessen ist. Diese Zahlen werden auch von Ruland citirt.

2) Wegen der Aenderungen der Hand **a** ist es wichtig, die Lagen zu bestimmen, was Ruland S. 5/6 nicht glücklich vermocht hat. Die Hand **a** hat 3 Lagen vorgeheftet: 4 Doppelblätter (Bl. 1—8) und die Lage: Bl. 9 10 11 Ansatz X Ans. Ans. Ans. Bl. 12 (mit 'Ansatz' bezeichne ich die sichtbaren Reste ausgeschaltener Blätter oder den erkennbaren, überragenden Rest eines einzeln einghefteten Blattes). Folgen zunächst, von der Hand **b** geschrieben, 3 Bogen, Bl. 13—22 23—32 33—42, welche einst den Anfang bildeten; denn auf Bl. 22<sup>b</sup> und 32<sup>b</sup> stehen noch die von der Hand **b** geschriebenen Lagenzahlen I und II, auf 42<sup>b</sup> hat Hand **a** 'III' geschrieben. Dann

geklebten Blatte dieselbe Hand die Bruders-Kinder- und -Enkel des Michael de Leone bis 1353 notirt hat, so ist dieser Schreiber **a** vielleicht Michael de Leone selbst gewesen, der nach Rulands Angabe 1355 gestorben ist, oder, wenn nicht Michael selbst, dann sein vertrantester Schreiber. Von den 5 Kapiteln, welche nach Ruland (S. 63) aus der Neumünsterer Handschrift in die unsere herüber geschrieben sind, sind 4 (Kap. 1 31 32 33 = Bl. 1—11 und 256—268) sicher, das 28. Kapitel (Bl. 211—225, d. h. wohl 214—222) wahrscheinlich von der Hand **a** geschrieben.

Die Hand **a** hat mit sehr verschiedenen Ansätzen geschrieben, tritt also in mannigfachen Spielarten auf; allein sie ist kenntlich durch Schnörkel im Anfange von **v** und **w**, durch die Zeichen für **ct** und durch einen Strich, welcher im Buchstaben **p** oft vom Fuss nach dem Bogen zu läuft; nicht minder aber durch ihre Schreibregeln. Die Hand **a** hat stets die Verbindungen **dc do**: öfter **px po dx** als **pe po de**: etwa ebenso oft **bc bo** als **be bo**: **b v w** bindet sie nicht mit folgendem **a c o**, wiederum bindet sie **a** nicht mit vorangehendem **b b p v w** und nur selten mit **d (da)**. Meistens schreibt diese Hand **or**, seltener **ot**, aber öfter **br dr** **br pr** als **b: d: b: p:**, ja gegen Schluss (Bl. 277/8) finden sich einige **ci** und **ai**. **u** und **v**: im deutschen Texte steht im Wortanfang meistens

hat Hand **a** 2 Lagen = 20 Blätter (welches Inhalte, ist nicht zu erkennen) herausgenommen; denn oben in der Mitte stehende gothische Zahlen springen von 46 (Bl. 42) auf 67 (Bl. 43), und mit Bl. 52<sup>b</sup> beginnend hat die Hand **a** die von der Hand **b** geschriebenen Lagenzahlen durch Aendern um je 2 herabgesetzt.

Es folgen die Lagen (mit den von Hand **a** geänderten oder neu geschriebenen lateinischen Zahlen aus Ende): IV 48—52, V 53—62; VI Bl. 63 Ans. 64 65 66 X 67—71; VII 72—81, VIII 82—91, IX 92—101; X Bl. 102 103 104 Ans. 105 X 106—110; XI 111—120, XII 121—130; XIII Bl. 131—135 X 136 Ans. 137 138 139; XIV 140—149, XV 150—159, XVI 160—169; XVII Bl. 170—174 X 175 176 177 Ans. 178.

Von der folgenden Lage ist das zusammenhängende Doppelblatt 179 und 181 und das am 179 inhaltlich anschließende einzelne Blatt 180 erhalten; es fehlen also zwischen 180 und 181 sieben Blätter (Bl. 180 schliesst mit Walther no. 46, Bl. 181 beginnt mit 'Reynar 13'); auf Bl. 181<sup>b</sup> ist die alte Lagenzahl ausradirt und von Hand **a** XVIII geschrieben.

Lage XX besteht, da die Seitenzahl 292 vergessen ist, aus 12 Bl. 192 193 194 195 196 Ans. 197 X 198 199 200 201 203 204 205; da Bl. 200 Z. 1 und 2 die Unterschrift zum Ende von Bl. 196 sind und Beides von der Hand **b** geschrieben ist, so sind die 3 von der Hand **a** beschriebenen Blätter zwischen 196 und 200 von der Hand **a** nachträglich in die Mitte der Lage von 10 Blättern 192—205 eingeheset. Lage XXI, 8 Bl. 206—209 X 210—213; (roth) XXII: Ans. 214 215 216 217 X 218—222; XXIII 223—232; Folgen (8 Bl.) 233 234 Ans. X 235—238, auf Bl. 238<sup>b</sup> unten steht von flüchtiger Hand 'iste quaternus lineatur', dann von Hand **a**: XXIII. XXV 239—248; XXVI: 249 250 251 Ans. X Ans. 252 253 254 255; XXVII (roth): 256—267. Folgt die Lage 268 269 Ans. 272 273 274 X 275 276 277 278 279 O; wie Bl. 278, so ist 268 einzel; von 268 ist nach 279 ein Ansatz nicht zu sehen, wohl aber ist von Bl. 278 der Ansatz vor 272 zu sehen; zwischen diesem Ansatz und Bl. 272 ist ein Doppelblatt (270 271) eingeflickt. Es schliesst die Lage 280 Ans. 281 282 X 283 284 Ans. 285.



v, in der Mitte immer u, im Schlusse bald u bald v; der lateinische Text zeigt im Wortanfang u öfter als der deutsche. v steht selten; am ehesten in Fremdwörtern und im Wortschlusse, sonst auch in Wörtern wie *lpt*, *respen*, *yspen*, *tyren*.

Beschrieben hat diese Hand a etwa 40 Blätter: es sind lateinische und deutsche Sachen, Sprüche und gelehrte Notizen, würzburger Angelegenheiten oder Gedichte von Bekannten. Bl. 1<sup>b</sup>—11 (darunter die Inhaltsübersicht). Bl. 42. (Bl. 58<sup>b</sup> die 3 letzten Zeilen?). Bl. 191 Sp. 3 und 4 (Luppolt Hornberger von Rotenburg), enge Schrift. Bl. 193 Sp. 4 Z. 15 'Über dru bleter . .'. Bl. 197—199 (Kunig von dem Odenwalde). Bl. 202 Sp. 4 ist die 5. Zeile von unten 'Quere plus in fine huius voluminis in tertio folio' (d. h. Bl. 277) von der Hand a eingedickt. Bl. 214—222 (de regimine sanitatis, de pestilentia Paris 1348. Bl. 226 Sp. 1 Z. 2 unten—234 Sp. 3 (Luppold Hornberger). Bl. 256—268 (ad instantiam Michaelis de Leone, de gestis Ottouis Herbipol., de cronica temporum). Bl. 277 Sp. 1—278 Sp. 3 Zeile 2 (Titel) und Bl. 279 Sp. 3 Zeile 5—280 Ende (Kunig von dem Odenwalde).

(Hand b). Die Hand, welche ich mit b bezeichne, hat etwa 200 Blätter, also den grössten, aber auch den weitaus wichtigsten Theil der Handschrift geschrieben. Einfach, steif und fest sind die Schriftzüge; einfach, aber entschieden sind die Schreibregeln. Stets gebunden werden da ð do, sonst Nichts; nur wird im Anfange noch to hic und da gebunden; stets wird ot geschrieben, sonst überall r, also stets br dr bt pr usw. u und v: im Wortanfang steht v, nur im lateinischen Texte finden sich manche ut neben vt; in der Mitte steht als Vokal stets u; der Consonant scheint im deutschen Texte stets durch v ausgedrückt zu werden (*anervanc*, *gerater*, *mantervalt*), im lateinischen Texte wechselt v mit u (*adventat devitet invidere: obulare deuorant vincuntium*); im Wortschlusse wechseln u und v (*3v tu du*). y steht überhaupt sehr selten; am ehesten in Fremdwörtern (*dyabolus tytulus*), dann im Wortschlusse (*cy* und, wohl deshalb, auch *cycr*). Am Schlusse der einzelnen Stücke werden Zeilen oder ein oder mehrere Seiten leer gelassen, welche mitunter von der Hand a oder ihren Gehilfen gefüllt worden sind, wie auf Bl. 42, 191 usw.

Diese Hand b hat beschrieben: Bl. 13—196 (Freidank, 43 Konrad v. Würzburg, 68 Strickers Welt, Elucidarius 108 lateinisch 137 deutsch, 156 Kochbuch, 166 Regimen sanitatis, 167 von den 6 Farben, 168 Walther, 181 Reymer, 192 Kunig von dem Odenwalde). Bl. 200—213 (Kunig

v. d. O., 206 Frauenlob, 210 Marner; 211 Lateinische Sammlung, auch Würzburger Sachen, ähnlich Bl. 2—11 von Hand a). Bl. 223—226 Sp. 1 Z. 3 von unten (Phlebothomia)<sup>1)</sup>.

(Hand c) Eine Hand, welche ich c nenne, hat mit breiten, dicken Buchstaben beschrieben Bl. 235 Sp. 3—238 Sp. 3 Zeile 10 (deutsches Gedicht über Physiognomie) mit einem von Hand a geschriebenen Hinweis (Bl. 238 Sp. 3) auf Bl. 253 Sp. 3; diese Blätter 253 Sp. 3—255 (Konrad v. Würzburg) sind von derselben Hand c geschrieben. Gebunden sind nur *de do* fast immer, aber nicht immer, sonst Nichts; stets ist *r* geschrieben, also auch *or pr br* usw. Im Wortanfang *v*, selten *u* *vppfkeit* und *uppfkeit*, im Schlusse *u*, in der Mitte *u*, auch als Consonant (sehr selten *gevar*). *y* in Eigennamen (*ypobras*), sonst sehr selten (*zweg, zwegerlege*).

(Hand d) Eine andere Hand (mit einem eigenthümlichem *z* hat Bl. 238 Sp. 3 und 4 und das Bl. 252 (Würzburger Eide und Herbstgebot) geschrieben. Sie verbindet *b d p v w* (nicht *b* mit *e* und mit *o*, aber nicht mit *a*, schreibt fast immer *ot* selten *or*, sonst *r* also auch *pr br* usw.). *u* oder *v*: im Wortanfang fast immer *v* (doch auch *uch*), in der Mitte *u* (auch *ouo geuerde*), im Schlusse *u*. *y* selten, z. B. *eynung rycbe by anderley legen*.

(Hand e) Eine besondere Hand (mit eigenthümlichem *z*) hat Bl. 239—251 (B. Otto's Gesetze von 1343; gedruckt bei Ruland S. 67—108) geschrieben; sie verbindet stets *de do*, fast immer *b p v w* mit *e* und *o*; *a* wird nur selten mit *d* verbunden, sonst nicht; also fast immer *da*, immer *ba pa va wa*; *b* wird nicht mit *a* gebunden, mit *e* und *o* wird es fast ebenso oft gebunden als nicht; fast stets *ot*, sonst *r* (nur einige *br*). *u* oder *v*: im Wortanfang fast immer *v* (doch *uf* neben *vf*), in der

1) Ich erbat mir aus der Münchener Staatsbibliothek Cgm. 195 zur Einsicht, Fragmente des Renner (vgl. Wolff's Dissertation, Leipzig 1864). Bartsch hat erkannt, dass III. 1—4 aus dem 1. Bande des Hansbuchs stammen (ebenso das beiliegende Bl. 16 Facetus); sie tragen die Berechnung: (Kapitel). XIII. und . ren. und zählen 32 Zeilen in der Spalte, wie die Liederhandschrift. Dagegen die Bl. 5—15 gehören einer ganz anderen Abschrift des Renner an (die Verze 172+2—175+5 sind in beiden Abschriften erhalten); die Spalten zählen 31 Zeilen. Die ganze Einrichtung der Spalten ist in beiden Blätterreihen dieselbe und eine Prüfung ergab die Thatsache, dass derselbe Schreiber (b), welcher in der Liederhandschrift die Bl. 13—196, 200—213, 223—226 geschrieben hat, auch im 1. Bande des Hansbuchs mindestens den ganzen Renner und jenes Stück, zu dem Blatt 16 (Facetus?) gehörte, geschrieben hat, dass aber derselbe Schreiber h ausserdem noch eine andere vollständige Abschrift des Renners gefertigt hat, aus welcher bis jetzt nur 11 Blätter (Bl. 5—15 des münchener cgm. 195) wieder gefunden sind.

Mitte u (auch *geuerde*), im Schlusse u. *y* besonders in *ey* (*eyt eyden leyce*), doch auch *ysenin*.

(Hand f) Eine besondere Hand hat geschrieben Bl. 270—276 (Gedichte von Clein Heintzlin von Costenz) und Bl. 278 Sp. 3—279 Sp. 3 Z. 4 (Kunig). Diese Hand hat ein besonderes *z*; sie ist in vielen Stücken der Hand e verwandt. Sie bindet stets *de do, be bo, pe po*; fast immer *we w* mit *e* und mit *o*; auch *b* wird fast immer mit *e* und *o* verbunden; *a* wird mit vorausgehendem Bogen nicht verbunden; stets *oi*, nach *b d b p v* wechselt *i* mit *u*. *u* oder *v*: im Wortanfang fast immer *v* (doch auch *u*; *uff*, im Schlusse fast immer *u*, in der Mitte *u* (doch sehr selten *v*, so tüfel neben tüfel). *y* ziemlich häufig, meistens als *ey* oder *ye* (*grecyt byeng*). Diese Hand war Gehilfe der Hand a; denn Bl. 278 Sp. 3 hat Hand a noch Zeile 1 und 2, den Titel, geschrieben, das folgende Gedicht selbst hat Hand f geschrieben.

(Hand g) Eine unschöne Hand hat Bl. 282—284 (lateinische Kaiserchronik bis Karl IV.) geschrieben. Sie schreibt meistens *de do bo po*, doch auch *be de* (selten *do*); *pe po*; nach *b v w* und vor *a* bindet sie nicht; meistens *oi*, seltener *or*; nach *b b p* wechseln *i* und *u*. Im Wortanfang *v*, selten *u*; in der Mitte *u*. *y* selten und in Fremdwörtern.

Die verschiedenen Hände dieser Handschrift geben also mancherlei Spielarten der deutschen Schreibregeln. *a* wird nur von Hand h immer mit voran gehendem *d* verbunden (*da*), sonst wird es (abgesehen von sehr seltenen *da*) nirgends und mit keinem Buchstaben verbunden. *de do* findet sich bei allen Händen, bei den Händen e und bei g neben *de do*, bei den übrigen nahezu allein. *be bo pe po* finden sich sehr oft oder fast immer bei den Händen a d e f. *we w* mit *e* und mit *o* sind sehr häufig bei den Händen d e f. *be bo* finden sich neben *be bo* nur bei den Händen e und f. *or* findet sich nur bei Hand e immer, nur *oi* bei den Händen b e f; *oi* öfter als *or* bei Hand a d g. *pr br dr vr* schreiben stets die Hände b e d, verschiedenartig wechselnd mit *pi bi* usw. die Hände a e f g. *u* und *v* scheidet diese Schreibergesellschaft so, dass im Wortanfang *v*, selten *u*, geschrieben wird, dagegen in Wortmitte fast immer *u*; nur die Hand h setzt hier für den Consonanten in deutschen Wörtern immer, in lateinischen oft *v*. *y* schreiben diese Schreiber in deutschen Wörtern selten (am häufigsten der Schreiber f) und, wie es scheint, ohne besondere Regeln. Der consequenteste von allen Schreibern bleibt also der wichtige Schreiber h.

(no. 294)

## Die Erlanger Handschrift des Renner (no. 1460).

Da diese Handschrift 1347 geschrieben ist und ebenfalls die Vorrede des Michael de Leone enthält, so lag es nah zu vermuthen, dass auch diese Abschrift des Renner aus der Umgebung des Michael hervorgegangen sei. Das widerlegte mir bei Einsicht der Handschrift allerdings schon das auf Michaels Vorrede folgende lateinische Stück 'Refertur hic fuisse capitularis huius libri distinctio per ipsum magistrum Hugonem descripta, quam prefatus magister Michael nec landat nec vituperat, et reliqua ponderat nususquisque'. Dennoch sind die Schreibregeln dieser Erlanger Handschrift an und für sich betrachtenswerth. Die Schrift der 160 Blätter (mit je 2 Spalten zu 39—41 Zeilen) ist fest und dentlich, freilich beträchtlich kleiner als jene im Hausbuche des Michael und in den Bruchstücken der beiden von der Hand **b** geschriebenen Rennerabschriften.

Wichtig sind zunächst die ebenso zahlreichen als für einen deutschen Schreiber regelmässigen Verbindungen der Bogen: **b d p v w** (nicht **b**) werden mit **c** und mit **o** (nicht mit **a**) verbunden; auf 3 Blättern 2 104 158 fand ich, ausser sehr vielen **dc** und **bc**, 10 **do** 16 **to** 11 **pe** 1 **pw** 16 **ve** 97 **wo** 78 **w** mit **c**, 27 **w** mit **o**, 4 **ye** 1 **ce**: diesen Massen stehen nur wenige Flüchtigkeiten, 1 **be** 1 **bo** 2 **vo** 1 **wo**, gegenüber; **oc od og** werden nicht gebunden. Das gekrümmte **i** wird selbst nach **o** nicht regelmässig gesetzt: Bl. 2 10 **oi** 1 **or**, Bl. 6 9 **oi** 7 **or**, Bl. 104 3 **oi** 2 **or**, Bl. 158 1 **oi** 6 **or**. Selten steht **y** statt **i**: Bl. 2 (ausser **bystouen pangr symonte**) 4 **mangerlepe** (-laye **repe** **becpe** **amep** **ssen** **rays** **kayser** **dreirlepe**; Bl. 6 (ausser **paradyse**) 8 **mangerlay** **lepen** **meyster** **kayn** **layen**; Bl. 7 (ausser **filzen** **mangerlay**; Bl. 100 nur **ysalas**; Bl. 158 **dreirlepe**; also (ausser in Fremdwörtern, in **cy** und **ay** für **ei** und **ai**.

Der Gebrauchsunterschied von **v** und **u** ist in dieser Handschrift schwer zu bestimmen. In den lateinischen Stellen Bl. 4 und 5 stehen im Wortanfang nur 4 **v** (**vnus vmbrosa vera vestimentum**), aber viele **u** (z. B. **ut ultima uacua ueteris**, sogar **uident** und **nultus**, in der Mitte steht stets **u** auch **iuuentus eucutus inuidia**). Ganz anders werden **u** und **v** im deutschen Texte behandelt, jedoch so, dass man erkennen kann, wie der Schreiber sich in einigen Stücken erst im Verlauf des Schreibens die Regeln ausbildet. Im Wortanfang steht immer **v**, ob es Consonant oder Vokal sei. Der Wortschluss zeigt im Anfange öfter **u**, so Bl. 2 neben **dev** **div** 2 **zu**; Bl. 6 neben **cimv** **gerav** **cliv** 1 **Du** und zwei **zu**;

Bl. 100 *getrev drev elliv 2 dv 4 zv 6 nv*, doch 2 *wiltu* und natürlich 2 *zwn*; Bl. 120 *getrev cleiniv smaliv 4 nv 3 zv* und 1 unvermeidliches *zwu*; Bl. 158 nur *v* (auch 3 *nv 4 zv 1 getv*: diese Zunahme der *v* im Schlusse hängt wohl zusammen mit der Zunahme in der Mitte).

Bl. 2 stehen wenig *v*: nur der Consonant in *schintvezzel*, dann 11 *ev* (kein *eu*), dann *bayme bayme barg bart* (neben vielen *an*), *trinne* und *trivkenheit*, dagegen nicht nur eine Menge anderer *u* (7 *lute*, 16 *gute*), sondern auch 4 *lungen*, und 22 *u* neben *m* oder *n*. Bl. 6 steht zunächst gevallen Consonant, dann 10 *ev* (die Ausnahme *rcuwe* ist natürlich, *cuch* unerklärlich: im Wortspiel *Eva* und *Ave* wird stets *anc*, weil lateinisch, und meistens *cua* geschrieben), sonst aber schon 6 *v* neben *n* und 4 in *baym*.

Bl. 104 hat der Satz gesiegt, dass nicht nur im Diphthonge *ev*, sondern auch vor oder nach *m* und *n* nicht *u*, sondern *v* geschrieben werden soll. Denn es finden sich hier der Consonant in *gewerd*, dann 19 *ev* (nur das natürliche *enw*, dann auffallend *curre*); nicht weniger als 35 *v* vor oder nach *m* oder *n* (*syn frommes myter notz*) ohne Ausnahme: ja der Eifer für *v* ist so gross, dass hier sogar viele *v* stehen, die ich nicht erklären kann: 7 *gvt*, *tot zykvnst soln syeben kvrtz kvst pvz fvt* und 2 *avz* und 2 *avge* (neben *auge*). Bei dieser Vorliebe für *v* ist auffallend, dass neben *i* nicht *v*, sondern *u* steht: *iuden zwinelt anlan* (allerdings im Anfang stets *vi*, im Schlusse *iv*). Dieser Uebereifer für *v* scheint sich nachher abgekühlt zu haben: Bl. 120 stehen als Consonant *gewan* und *gevann*, dann 14 *ev* (doch natürlich *ncuwe*); 16 *v* vor oder nach *m* oder *n*, jedoch nicht weniger als 7 *u* an derselben Stelle (*sunder zwirunt demutlicb nutze*; 4 *gvt* und *bevt 1 tvgent 1 tvt*, doch 4 *tn* oder *ut*); sonst *stravz betvohet svzzen sprech*. Bl. 158 ist das Verhältniss für *v* wieder günstiger: 12 *ev* (doch *treuwe*); vor oder nach *m* oder *n* 39 *v* gegen 1 *stumelten*; nur wird auch hier beharrlich *tu* geschrieben (*tuncher iuden tungen*); dagegen finden sich 8 *v* vor oder nach *t*: 4 *gvte*, *stvl*, *tvgent*, 2 *tv* nur 4 *gut tullus tugent*).

Hieraus erhellt: während der Schreiber sich von Anfang an klar war über die zu schreibenden Verbindungen der Bogen und darüber, dass im Wortanfang und im Diphthongen *ev* nur *v* zu schreiben sei, hat sich die Neigung vor oder nach *m* und *n* nicht *u*, sondern *v* zu schreiben, erst im Verlauf des Schreibens zu einem Grundsatz ausgebildet, wozu die Neigung kam, auch vor oder nach *t* lieber *v* als *u* zu schreiben; und *v*, anfangs häufig in *ev* und *av*, wird nachher recht selten. (no. 295)

## Lübecker Schreiber.

In dem Hausbuche des Michael de Leone lernen wir eine würzburger Schreibergesellschaft von etwa 1340 kennen, in der Jenaer Liederhandschrift eine mehr niederdeutsche aus der 2. Hälfte des 14. Jahrhunderts. Wichtig wäre es, wenn wir, wie am päpstlichen Registrum, die Ueberlieferung in einer wichtigen deutschen Schreibstube verfolgen könnten. Dazu sind vielleicht die Schreibstuben unserer grössten Städte geeignet, und besonders die dasebst hergestellten Hauptstücke der Schreibkunst, die Handschriften, zumal die der Stadtrechte. Ich kann nur einiges Material aus Lübeck geben. Dort geschriebene Rechtsbücher zeigen eine grosse und stolze Schrift, wie sie sonst aus praktischem Zwecke in liturgischen Büchern angewendet wurde, wie sie mir aber in ausländischen Rechtsbüchern nur selten begegnete (vgl. die Krönungsordnungen Englands und Frankreichs, no. 161 176).

Ich konnte etliche Handschriften des lübischen Rechts und der Skra der Kaufleute in Nowgorod untersuchen. Die Handschriften der Skra sind z. Th. abgedruckt bei Sartorius-Lappenberg, Geschichte des Ursprungs der deutschen Hansa Band II, beschrieben bei Höhlbaum im Hausischen Urkundenbuch III S. 358/60 und bei F. Frensdorff, das statutarische Recht der Kaufleute in Nowgorod 1887 2 Abtheilungen im 33. und 34. Bande der Abhandlungen der Ges. d. Wiss. in Göttingen. Die Handschriften des lübischen Rechts sind beschrieben und abgedruckt bei Hach, das alte lübische Recht (vgl. Frensdorff, das lübische Recht nach seinen ältesten Formen<sup>1)</sup>).

Zweite Skra, in 4° aus dem Ende des 13. Jahrh. (Ruthenia 3 in Lübeck: ein Lichtdruck der S. 12 und 13 'beuet en' und 'gut nicht' ist von Nöhring zu beziehen): gedruckt bei Sartorius-Lappenberg II 200—212, vgl. Höhlbaum III 359 und Frensdorff Abth. I S. 8 und 26; ziemlich grosse und sehr genaue Schrift. (no 295<sup>a</sup>). Kieler Handschrift des lübischen Rechts (Stadtarchiv K no. 1), gross 4°, 2. Hälfte des 13. Jahrh.: vgl. Hach S. 48. Grosse, doch ziemlich ungebundene Schrift. Hauptsächlich 2 Hände: Bl. 1—35 = Kiel a, Bl. 36—55 = Kiel b. (no. 295<sup>b</sup>)

1) Im Originals konnte ich dank der Freundlichkeit der betreffenden Behörden benutzen mehrere lübecker Handschriften der Skra und die Kieler Handschrift des lübischen Rechts; für andere benötigte ich P. Hase, Ministren aus Handschriften des Staatsarchivs in Lübeck, oder Lichtdrucke, welche, einst auf Veranlassung von Höhlbaum hergestellt, jetzt von Joh. Nöhring's Verlag in Lübeck zu beziehen sind.

Bardewik'sche Handschrift des lübischen Rechts, 1294 für amtlichen Gebrauch geschrieben; vgl. Hasse Taf. A B C: grosse und sorgfältige Schrift. (no. 295<sup>a</sup>) (Beliebungen zur Skra, aus dem Anfang des 14. Jahrh.; vgl. Höhlbaum III 360 und Frensdorff Abth. II 35: Lichtdruck einer Seite 'zwischen der winterare' = Sartorius-Lappenberg II 352 Z. 13, zu beziehen von Nöhring: schöne und klare Cursivschrift.) (no. 295<sup>d</sup>;

Die vom Vicar Helmicus Thymonis 1348 zu amtlichem Gebrauch geschriebene Handschrift des lübischen Rechts, Hasse Taf. D mit leider nur 12 Zeilen Schrift; grosse und sorgfältige Schrift. (no. 295<sup>e</sup>. Dritte Skra, das gegen die Mitte des 14. Jahrh. geschriebene Original mit der Nummer Ruthenica alt 16, 39 Seiten in 4° in Lübeck: vgl. Höhlbaum III 359/60 und Frensdorff Abth. II 2 (von Nöhring sind Lichtdrucke der mit 'fe dar up' und 'quade wort' beginnenden Bl. 15<sup>b</sup> und 16<sup>a</sup> zu beziehen). Die Schrift dieser für mich wichtigen Handschrift ist gross und ziemlich genau. (no. 295<sup>f</sup>)

Abgesehen von den 'Beliebungen' sind diese Handschriften mit grossen und stattlichen, der Missalschrift ähnlichen Buchstaben geschrieben. Aehnlich ist die Schrift in der Göttinger Handschrift (Jurid. 807) des lateinischen lübischen Rechts; doch lasse ich diese hier weg, weil sie die hier zu besprechenden Schreibregeln noch sehr wenig beachtet. Diese Schreibregeln sind in den aufgeführten Handschriften ähnlich, aber natürlich entwickeln sie sich und sind in den spätesten Handschriften am schärfsten zu finden.

Die Verbindung der Bogen findet sich in all den genannten Handschriften. Doch wird nirgends *a* gebunden und *b* nur in der Cursivschrift der Beliebungen (mit *e* und *o*): die Handschrift von 1348 scheint nur *de* und *do* zu binden. Sonst werden *te to de do pe* für *p* mit *o* fehlen mir Beispiele; immer oder fast immer, dagegen *ve w w* mit *e* und *o* *ce co* mit *d* *ce og do* nur mehr oder minder oft gebunden; fast immer sind *bb* und *pp* zusammen geschrieben. Im Einzelnen betrachtet, bindet die zweite Skra immer *te to de do pe*, oft *de ve w*, *w* mit *e* und *o*, *ce ce og*: Kiela stets *te to de do pe*, selten *ve w w* mit *e* und *o*; Kiel *h* bindet stets *pp* *bb* *dd*, oft *te to de do pe de*, sonst nicht; die Bardewik'sche Handschrift bindet *te to de do pe*, wobei sich sogar einige *be* und *de* einstecken (Taf. C § 237 fl. müssen von einer andern Hand geschrieben sein, welche *de* nicht bindet), doch hat die Schreiberlaune in *dbef* und *dbene* (Taf. B) 2 Mal sogar *db* verbunden. (Die Cursivschrift der Beliebungen bindet

b d p v w und sogar b mit e und o, auch æ, freilich Alles mit etlichen Ausnahmen). Die Handschrift von 1348 scheint nur æ und do zu binden; dagegen die dritte Skra bindet ausserordentlich regelmässig: *bx*, 49 *to*, *dx*, 29 *do*, *px* w mit e, 49 w mit o, dazu v mit p (nicht gebunden werden *dd* *cc* *od* *og* *bb*; kein *ve* oder *vo*, aber doch nur 12 *ve* 4 *wo* (s. nachher unter v und u; gegen die vielen Hunderte von *dx* steht nur Bl. 15<sup>b</sup> *luden*, aber dies Wort ist über der Zeile nachgetragen; Bl. 13<sup>a</sup> steht *wetren*, doch sind die Buchstaben *er* auf Rasur geschrieben.

f und s werden gebraucht: s im Wortschlusse, sonst f. Diese Regel gilt für die sämtlichen Handschriften, nur in der ältesten, in der 2. Skra, sah ich *rechtst* und *des boues*.

Das gekrümmte i steht nur nach einem Bogen, doch nicht einmal da in allen Fällen. Es hat die 2. Skra stets *oi*, sonst *r*; Kiel a *oi* *bi* *pi*, sonst *r*; Kiel b: *oi* *bi*, *di* *pi* öfter als *dr* *pr*, selten *vi*, wenig *x* statt *r*; Bardewik stets *oi*, sonst *r*, auch *br* *dr*, doch 1 *di*; (die Beliebungen 1 *oi*, sonst *or* *br* usw.); in der Handschrift von 1348 sah ich 4 *oi*, weitere Beispiele fehlen mir; die 3. Skra hat regelmässig: sehr viele *oi*, 42 *bi*, 17 *di* (nur Bl. 4<sup>a</sup> *drinkende*), 25 *pi*, 11 *vi*, 1 *wi*, sonst *r*.

Der Unterscheidungsstrich des i steht nur neben i u n m anfänglich oft, dann regelmässig, in der Handschrift von 1348 auf jedem t; v ist überhaupt sehr selten geschrieben. In der 2. Skra ist v selten, i hat nur neben i u n m mitunter den Unterscheidungsstrich; Kiel a hat neben i u n m fast immer i, Kiel b hat meistens i, Bardewik hat meistens f neben n etc.; die Beliebungen setzen i vollkommen regelmässig, ebenso hat die 3. Skra nur neben u n m das i mit erstaunlicher Regelmässigkeit gesetzt; denn in dieser Kleinigkeit findet sich hier höchst selten ein Versetzen, wie *siue* *tefernen* oder wie *viu* *sculdich*. v finden sich auf den 39 Seiten nur 8: *gbemeyne nyden reye eyn nerteyn nye* und 2 *teyn*. Dagegen in der Handschrift von 1348 scheint bereits auf jedem i ein Unterscheidungsstrich zu stehen.

Die meisten Schwierigkeiten bereiten die Buchstaben u und v. Die Grundregel ist folgende: 1) im Wortanfang wird v geschrieben, in Wortmitte u; 2) im Wortanfang wird v (und das seltene u) sowohl für den Vokal u; wie für den Consonanten f gebraucht (*vnd vp van vleminge vruwe, ut up uoidregen*), in Wortmitte wird v sehr selten für den Vokal u geschrieben, etwas öfter als Consonant = f; in der Regel steht in Wortmitte n: 1) als Vokal = u, 2) als Consonant, selten = f, 3) oft als Con-



sonant = w, was so viel ich sehe in mittelhochdeutschen Texten nicht mehr geschah.

v steht als Vokal = u in Wortmitte in den mittelhochdeutschen Handschriften unendlich oft: hier nur etliche Male in den alten Handschriften: der 2. Skra (foke scvldich aldvs) und in Kiel a (fo svndes kynt lyde gvt). Als Consonant steht v in Wortmitte nicht oft und dann sicher meistens = f und in Compositis; 2. Skra: wintervart (neben winteruart); Kiel b: provinge graven envolt (neben twenolt) vovlnchtic; Beliebigungen: vervolget somervare wintervare (neben someruare, winteruare); Handschrift von 1348: gbevorderet. Gleich w scheint v in Wortmitte ausserordentlich selten zu stehen, so in der 2. Skra tve und tvischen, Kiel b: erve neben crue (freilich auch crte; Bardewik: dbuve?).

u steht also in Wortmitte zunächst fast immer für den Vokal. Dann steht es als Consonant gewiss auch = f; das zeigen die wechselnden Schreibungen somer- wintervart und -uare, gbeuorderet und gbevorderet, envolt twenolt. Da aber in Wörtern, wie tuelt crue slucers usw. u = w steht, so wird in diesen Texten das consonantische u in Wortmitte jetzt allgemein = w gesprochen (siehe z. B. die nachher aus der 3. Skra ausgeschrieben Wörter). Da jedoch u sicher in Wortmitte statt f stehen kann, so sollten die Germanisten prüfen, in wie weit in solchen Wörtern die Aussprache von u = w auf guten sprachlichen Gründen beruht und in wie weit nur auf bequemer Lesung der Schrift.

Aus den einzelnen Handschriften ist über v und u zu bemerken: in der 2. Skra steht im Anfang v, in der Mitte u, doch einige Formen wie tve tvischen, scvldich aldvs, wintervart; Kiel a: im Anfang selten u, wie ut up uoi, in der Mitte hie und da v als Vokal, wie fo svnder gvt; Kiel b: im Anfange selten u; in der Mitte tvche, ervet graven provinge envolt vovlnchtic, Bardewik'sche Handschrift: im Anfang selten u, wie nan ntes, in der Mitte selten v, wie dbuve drupenval; Beliebigungen: in Wortmitte selten v, wie wintervare vervolget; Handschrift von 1348: nur das unregelmässige gbevorderet.

Die 3. Skra hat in der Verwendung der Zwitterbuchstaben v und u sonderbare Eigenthümlichkeiten: weniger in Wortmitte; denn hier sah ich nur 3 v in den Composita lantvaren und gbevunden; sonst steht stets u (welches freilich nach w meistens nicht geschrieben wird: wnde notwennen wilencomen, twdwnege), z. B. gbenelligheft maniebuidiebert beuolen, beuet becrenen feruen boue stoue steuene gbeuen ouer blifuet

bonen bieue uoieuenet roues louede sendeue groucliken baueue, fuluers  
fuluen balue crue erweruen uoideue bedderue enduuen. Hier wird  
also die allgemeine Regel, dass in Wortmitte u geschrieben werden soll,  
mit Consequenz durchgeführt.

Ganz anders ist in dieser 3. Skra v und u im Wortanfang behan-  
delt. Es steht allerdings der allgemeinen Regel entsprechend oft v, wie  
in vnd ymme van viftich vul vlocke viede, allein auch in diesen Fällen  
steht ganz ungewöhnlich oft u, wie in up ut uan. Während dann der  
Schreiber in den Verbindungen äusserst pünktlich ist und w mit c und o  
stets und das sehr oft bindet, muss er sonderbarer Weise gegen v und w  
eine Abneigung gehabt haben. Denn er hat im Wortanfang zwar viele  
ue geschrieben (uere uele uerde uellic, aber auf den 39 Seiten nur 12 v  
(wede werde verndel und die meisten in vrdinc); wo steht im Wortanfang  
bei ihm noch häufiger als ue (noe uoie uoit uolghen), allein auf den  
39 Seiten sah ich das regelrechte w nur 4 Mal: 13 woe, 17 wnochtken,  
20 wit und wighen. Einen Grund für diese auffallende Abneigung gegen  
v und w vermochte ich nicht zu finden<sup>1)</sup>.

Manche schöne Handschrift des lübischen Rechtes habe ich nicht be-  
nutzen können; wahrscheinlich wird sich noch manche andere, mit ähn-  
lichen stolzen Buchstaben in Lübeck geschriebene Handschrift finden lassen,  
und so mit erneuter Prüfung ein reichhaltigeres und richtigeres Bild der  
Lübecker Schreibkunst entworfen werden können, als ich es hier konnte.

Göttingen, Codex theolog. 243, 12 Pergamentblätter in 12<sup>o</sup>, nieder-  
deutsches Gebetbuch des 14/15. Jahrh. Die schöne Schrift soll  
wohl ein kalligraphisches Kunststück sein; darauf deutet vielleicht das  
vorangesetzte Alphabet. Verbunden sind die (4) w und eine Menge de,  
48 auf den ersten 7 Seiten; nachher wird der Schreiber lässig und von  
der 9. Seite ab finden sich 17 de. Dagegen da be bo usw. werden nicht  
gebunden: also wird die deutsche Regel, und diese nicht streng, befolgt.  
Stets oi, doch sonst fand ich nur noch 1 di, dagegen 2 dr, br pr vr.  
(no. 296)

1) Von diesen Handschriften hat die 2. Hand der Kieler (Kiel b = Bl. 36–66) die stärk-  
sten Abweichungen: sie unterlässt oft die gewöhnlichsten Verbindungen, schreibt hie und da dan  
bee und verwendet bieweilen d statt b, meistens vor a, doch auch in driddle (d mit d gebunden).

### Böhmische Schreiber.

Göttingen, Codex theol. 1, 2 Bände 14/15. Jahrh. 'Liber Biblie domni Johannis plebani ecclesie S. Marie Magdalene in Ugezd sub monte petrinio finitus . . per manus Vene de Meronicz'. Nach deutscher Art werden nur **de** und **do** stets gebunden, nach **b** und vor **a** wird nicht gebunden; mit **b** und **p** werden **e** und **o** so nachlässig verbunden, dass ich z. B. auf 3 Seiten neben 3 **bo** und 13 **po** zählte 23 **be**, 4 **bo**, 27 **pe**, 13 **po**. Neben vielen **oi** zählte ich auf 3 Seiten 2 schliessende **or** und 7 **ore**. (no. 297)

### Niederländische Schreiber.

Zum Beweise, dass die Niederländer Schreiber den eklektischen Regeln der deutschen, nicht den natürlichen Regeln der französischen Schreiber gefolgt sind, gehe ich die Facsimiles von niederländischen Texten durch, welche in Jan Teu Bruik's Geschiedenis der Nederlandsche Letterkunde . . met . . Facsimile's 1895 fl. enthalten sind (mir liegen die Lieferungen 1—13 vor).

Heft 6, 7 und 12 sind beigegeben Facsimile's der Comburger Handschrift in Stuttgart: Bl. 179 Brandaen, Bl. 192 Brandaen und Reinaert, Bl. 269 Saladijn. Es ist eine spitze, deutliche Schrift mit wenig Verbindung der Buchstaben. Verbunden werden, nach deutscher Art, stets **de** und **do**, sonst keine Bogen, also nicht **da ba be to** usw.; stets **bi di pi vi** und **oi**, nur Bl. 192 daneben 3 **or**. Heft 4 gibt aus derselben stuttgarter Handschrift Rose Bl. 15; diese Hand ist eine andere, hat aber dieselben Schreibregeln: keinerlei andere Verbindung als stets **de**; i nur nach **o b d p v**, aber **da** stets. (no. 298)

Die Hefte 3, 5 und 10 geben aus der Handschrift Gravenhage AA. 69 3 Seiten: Doctrinale, Maerlant's Heimlichkeit, Beatrijs in einer zierlichen deutlichen Schrift. Gebunden sind stets **de** und **do**; ausserdem sah ich nur 4 **da**, sonst viele **da** und keinerlei andere Verbindungen; stets **oi**, doch nach **b d p v** bald i bald r. (no. 299)

Ich gehe nun die Lieferungen der Reihe nach durch, wobei ich die Blätter mit unsicherer Schrift weglasse.

Die Handschrift der Universitätsbibliothek zu Leiden no. 14 A Bl. 26, Maerlant's der Naturen Bloeme, in schöner und klarer Schrift giebt

stets *de do da*; ausserdem aber noch *b p v w* mit *a e o* (nur wenige Ausnahmen: 1 *bo*, 1 *pa*); viele *oe be bo* gegen 8 *ce* und 2 *be*; *i* nur nach *o b d p*, aber da stets. (no. 300)

Das Fragment der 'Aiof'-Handschrift (Leiden no. 1049, 5. Fragment) zeigt eine fremdartige, noch alte Schrift mit vielen *d* (*oi*), aber *br dr*. (no. 301)

(Heft 5) Velthem's Spieghel historiac, Leiden Universitätsbibliothek no. 1291 Bl. 32. Die Bogenverbindungen sind vielfach unsicher; *i* steht nur nach *o b p v w*, aber stets. (no. 302)

(8. Heft) Esopet, Leiden Maatschappij no. 191 Bl. 89, deutliche Schrift. Verbunden finden sich nur *de do da* [3 *do*, 7 *da*], sonst keinerlei Bogen: für *i* statt *r* finden sich zu wenig Beispiele, 4 *oi* 1 *vr*. (no. 303)

(9. Heft) Floris ende Blancefloer, Leiden Maatsch. no. 191 Bl. 36. Verbunden sind stets *de do*, dann einzelne *de be do we*, während diese Gruppen öfter getrennt sind; nach Bogen finden sich nur *oi bi wi*, aber ausserdem 12 *er*. (no. 304)

Maerlant's Wapene Martijn, Gravenhage AA 165. Ziemlich viele einzelne Buchstaben; *de do da* findet sich, aber öfter *de do da*; *i* wird nicht nur stets gesetzt nach *o b d p v*, sondern es finden sich auch 10 *ei* und 4 *ai*. (no. 305)

Die 20 Verse aus dem Leben der h. Christina (10. Heft), Handschrift der Amsterdamer Universitätsbibliothek, zeigen stets *de do*, sonst keine Verbindungen; nach Bogen findet sich nur 1 *or*. (no. 306)

(11. Heft) Heinric en Margriete, Leiden Maatsch. no. 195 Bl. 62, deutliche Schrift. Verbunden werden nur *de do*, aber stets; stets *r*, also auch *or br dr pr vr*. Das Bl. 139 derselben Handschrift aus Walewein (12. Heft) ist von einer andern Hand geschrieben; die Verbindungen sind vielfach unklar, deutlich aber, dass hier nach den Bogen stets *i* steht, also *oi bi di pi vi*. (no. 307)

(13. Heft) Fergunt, Leiden Maatsch. no. 191 Bl. 19; hübsche Schrift, aber die Regeln sind sehr lässig behandelt. Verbunden finden sich *de do ce ce*, aber öfter steht getrennt *de do oe*; neben *oi* steht *br* und bald *dr pr* bald *di pi*. (no. 308)

S. 79 Fragment von Willem van Oranje: stets *de do de*; sonst vereinzelt *be bo wo w w* mit *o ce*; nach Bogen steht *i*: *oi bi di pi vi wi*. (no. 309)

S. 131 Maerlant's Alexanders Geesten, München. Stets *æ*, 4 *do* gegen 1 *do*, sonst keine Verbindungen; *br pr*, doch *or* und *or*. (no 310)

Die Proben aus Drucken, z. B. S. 267 und 269 von den Jahren 1559 und 1560, zeigen, dass nach Bogen damals stets *ı* gedruckt wurde, also *or bi di bi bi pi vi wi*. In modernen niederländischen Drucken, z. B.

Maerlant's Rymbybel, gedruckt bei M. Hayer in Brüssel 1858 steht *ı* nur in den Gruppen *or bi di bi bi pi vi wi*, aber hier stets: ob dies aus alter Tradition der Drucker oder nach neuem Studium der Handschriften geschehen ist, mögen Sachkundige entscheiden; jedenfalls haben schon diese modernen Drucker gewusst, dass *ı* seinen Platz nach den Buchstaben hat, welche mit dem Bogen des *o* schliessen. (no. 311)

### Die Schreiber im Norden Europa's.

Die Frage ist, wie haben die Nordländer sieb zu den Regeln gestellt? Haben sie dieselben überhaupt gekannt und, wenn dies der Fall war, haben sie die natürlichen Verbindungen der Franzosen und Italiener befolgt, welche sie in Paris oder auf den italienischen Universitäten kennen lernen konnten, oder haben sie von den vielen Deutschen, mit denen sie zusammen kamen, auch deren willkürliche Schreibregeln angenommen, wie die Niederländer? Leider konnte ich keine lateinischen Handschriften des 13.—16. Jahrhunderts einsehen, welche in Island, Norwegen, Schweden oder Dänemark geschrieben sind, auch keine Facsimiles von solchen: für jene, welche solche in ziemlicher Zahl einsehen können, wird es leicht sein, die obigen Fragen zu entscheiden. Ich sah nur einige Texte in den Landessprachen, wie die Photographie des Codex regius der älteren Edda, mit sehr ausführlichen paläographischen Bemerkungen von Wimmer und Jónsson 1891 veröffentlicht, die Bruchstücke von Kringla und Jöfraskinna von Jónsson 1895 veröffentlicht (Samfund til udgivelse . . ., 1895), dann die meist kurzen Facsimile's in 'Norges Gamle Love' (im 4. und 5. Band 1885 und 1890; fast alle aus dem 14. Jahrh., und die ebenfalls kurzen Facsimiles in dem Corpus iuris Sueo-Gotorum antiqui, 1827 ff., meistens aus dem 14. Jahrhundert.

Der Eindruck vieler Schriften aus dem 14. Jahrhundert ist so, als ob sie Nachahmungen der bologneser Schreibschule seien. Dann gibt die Probe aus der Handschrift in Kopenhagen, Arnamagn. Saml. 309 Fol.

(Hand b, geschrieben 1325; Norges g. Love Taf. VII no. b und c) in den 3 Zeilen nordischen Textes die Verbindungen *bc* *bo* *de* *do* *bo* *cc* *wa*, *p* mit *a* und mit *o*, *p* und *p* zusammen geschrieben; dazu *or* und *pr*; in den 2 lateinischen Zeilen: *bc* *do* *wo*, *or*; ja dort ist *or* mit *a*, hier *D* mit *e* verbunden; dabei ist keine mögliche Verbindung unterlassen. Hieraus scheint sich zu ergeben, dass 1) die von mir dargelegten Regeln im Norden bekannt gewesen sind und 2) bisweilen in ihrem vollen Umfange, wie in Italien und in Frankreich, angewendet worden sind. Ferner scheint eine rasche Durchsicht der erwähnten Proben zu zeigen, dass jene Regeln zwar oft nur lässig oder gar nicht angewendet worden sind, dass aber eine consequente Auslese und die Anwendung nur bestimmter Verbindungen nicht stattgefunden hat. In einigen Proben allerdings scheint, trotz aller sonstigen Vernachlässigung der Bindungen, *de* und *do* nicht vorzukommen; allein auch die hier einzig vorkommenden Verbindungen *de* und *do* sind nach dem Charakter der Sprache nur sehr seltene. Entscheidung kann hier nur die Einsicht ganzer Handschriften, besonders lateinischer, schaffen.

In diesen nordischen Schriften finden wir aneh andere, bekannte Erscheinungen. In der Edda und sonst in älteren Handschriften findet sich mitten in den Wörtern *n* statt *u*, das in Frankreich nicht eben häufig ist: in sehr vielen nordischen Handschriften findet sich neben *r* und *t* auch *u*, das in Frankreich (und Deutschland) uns nicht selten aufstösst; mit *a* wird dieses *u* oft so eigenartig verbunden, dass die Figur in *ar* übergeht, was auch in Frankreich vorkommt. Auffallend ist der häufige Gebrauch von *o* statt *g*, den ich sonst nur in der (bologneser) Handschrift in Göttingen Jurid. 156 (no. 237) gefunden habe. Das senkrechte *d* findet sich in manchen Handschriften, doch nicht häufig, neben dem gewöhnlichen *d*.

Die Handschrift der Edda zeigt nur etwa 36 *d* (vgl. Einleitung S. XXXII), keine Verbindungen, *t* fast stets nach *o*, *t* mit *r* wechselnd nach *d* *p* und nach *g* (S. XXXVIII); oft *n* *u* *r*. Das Kringlabbat zeigt einige *do* *de* und *cc*, *t* nach *o* und nach *d*, sonst oft *u* *n*; die Blätter der Jöfraskinna etliche *de* *do*, *or* und *br*; neben *br* *dr*. (no 312)

Von den Tafeln in Norges Gamle Love Band IV hebe ich hervor: Taf. I no. 1 um 1300: ausser den 4 *de* und *do* ist keine Verbindung da. Taf. IV dieselbe Hand um 1320 in 3 verschiedenen Handschriften, fast regelmässig: *bo* *da* *de* *do* *ba* *bc* *bo* *pa*, *p* mit *g*, *p* mit *a* und *e* und *o*, *d* mit *d* und mit *g*, *cc*, *o* mit *d*, *cc* *cg*; dann *t* nach *o* *b* *d* *p* *p*. Taf. V no. 1 hübsche Schrift des 14. Jahrh., mit ziemlich

vielen Verbindungen: *d b v p* mit *a*, *d p v p* mit *e*, *b d* mit *o*, dazu *œ* *œ* und *o* mit *d*; *z* nur nach *o* und *d*. Taf. VI no. 1 und 2 aus dem 14. Jahrh., mancherlei Verbindungen, doch nicht regelmässig; no. 1 hat *z* nach *o* und *d*, no. 2 nach *o b d p*. Taf. VII no. b und c, vorhin erwähnt. Taf. VIII a, um 1320—30: mancherlei Verbindungen (ohne *a*), doch unregelmässig; *z* stets nach *o b d g*, oft nach *a*. Taf. XI: mancherlei, doch nicht regelmässige Verbindungen mit *e* und mit *o*, nicht mit *a*; *z* nach *o b d*, nach *p* wechselnd mit *r*. (no. 313)

In den Facsimiles in *Corpus iuris Sueo-Gotorum antiqui* spielen die gekrümmten *z* ebenfalls eine starke Rolle; ich will nur Weniges hervorheben. Vol. I Taf. II und III (um 1350): *3 de do*, *o: b: d:* und sogar *da*. Vol. II Taf. I grosse Zierschrift um 1350: nur *d*, kein *b*; *o: z* und vereinzelte *g: a: c:*. Vol. III Taf. I Cod. A um 1300: scheint auch *b* und *a* zu binden. Vol. IV Taf. II, cod. B um 1350: scheint viele Verbindungen, auch mit *a*, zu haben. Vol. VI Taf. I Upsal 49 (um 1350): *4 da 1 do*, *o: b: g:*, Taf. II Skokloster *ta te to de œ*, *o: bz*. Vol. IX Tab. II Cod. 3 (14. Jahrh.), 7 lateinische Zeilen: *5 de* (neben *de*) *do te p po œ*, *o: 1 pr 1 p:*; die *da ta* sind unsicher. Vol. XI Taf. I cod. A (14. Jahrh.): *te to do p:*; vielleicht steht *o: vor* Consonanten, *or* vor Vokalen. (no. 314)

*Svenska Skriftprof* (I 1894 Stockholm, 25 Tafeln). Diese Sammlung zeigt, wie die schwedischen Schreiber die südlichen nachahmten: z. B. die Urkunden des 12. Jahrhunderts (Pl. 1—3) haben dieselbe Schrift und Schnörkel, wie damalige Kaiserurkunden.

(Pl. IV Pabst Lucius, Verona 1185: *b d b p* fast immer mit *e* und *o* gebunden (*p* mit *p*); kein *d*, kein *z*). (no. 314\*)

Pl. VI no. 7: König Magnus, a. 1275 Verbindungen von *b d p* mit *e* und mit *o* regelmässig, dann *te p de œ œ œ*, *o* mit *d*, *œ œ œ* (*p* mit *p*), die Verbindungen mit *a* schwanken; nur *d*, im Wortanfang nur *v*, nicht *u*; *o: (für b: etc. fehlen Beispiele)*. (no. 314\*)

Pl. VII no. 9: Testament 1315 die Verbindungen sind sehr lässig, doch *o: b: d:* regelmässig gesetzt. (no. 314\*)

## Drucke.

Bei der Untersuchung und Beschreibung der frühesten Drucke werden die von mir behandelten Gesichtspunkte in Zukunft mehr Beachtung

finden müssen als dies bis jetzt geschah, insbesondere die Buchstabenverbindungen und der Gebrauch von *d* und *ð*, von *r* und *z*. Ich gebe nur wenige Beispiele.

Fust und Schöffner, Mainz 1461 und 1462: 1. Pabst Pius gegen Diether von Mainz 1461 (lateinisch; ein Original in Göttingen), 2. Kaiser Friedrich gegen denselben (deutsch, 1461, Facsimile in Stacke's deutscher Geschichte, 6. Auflage), 3. Diethers's Erklärung 1462 Dienstag nach Laetare (deutsch, umfangreich). Die Lettern dieser 3 Einblattdrucke sind verschieden, die Druckregeln gleich. An Verbindungen finden sich: *be to de do be to pe ve wo* (getrennt findet sich sehr selten *de*, häufiger *be ve vo*, oft *be bo*). Stets *or*, meist als eine Figur geschnitten (in Fällen, wie *vor*, sind bald die 2 ersten bald die 2 letzten Buchstaben in 1 Figur geschnitten); sonst steht *r*, nur mitunter wird *pr* gedruckt. Mir neu sind die Regeln von *d* und *ð*: im Wortanfang steht *ð*, im Wortschluss *d* (nur selten ist *vnd*), in Wortmitte bald *d* (auch *do*) bald *ð*. *v* und *u* sind streng nach der Regel geschieden, dass im Wortanfang *v* steht, sonst *u*. Nur sehr wenige *uff* oder *uch* finden sich, sonst *vnd vmb wo*; usw., *zwuel vnuerbort zunericht dauon zunoit grauen freuelich*; also auch hier muss man sich hüten aus der Schreibweise *u* auf die Aussprache 'w' zu schliessen. *y* steht ziemlich oft, besonders im Doppellaut *ey*, doch ohne mir erkennbare Regeln. *t* hat stets einen Unterscheidungsstrich, nur nicht nach *f* und *t*, aus nachliegendem Grunde. *f* steht in Wortanfang und Wortmitte, *s* im Wortschluss (abgesehen natürlich von *fz*). Fust's lateinische Bibel von 1462 beobachtet dieselben Regeln. (no. 314)

#### Mansion's Druck (Bocace) von 1476.

Bocace, *Ruyne des nobles hommes et femmes*, Bruges par Colard Mansion 1476<sup>1)</sup>. Von diesem berühmten Drucke findet sich auch in

1) Was ich oben S. 89 und 90 über die französischen Uebersetzungen von Boccaccio de casibus virorum illustrium gesagt habe, kann ich jetzt, wo mir der Druck des Michel Le Noir Paris 1615 vorliegt, kürzer und besser sagen. Die prächtige, 1468 geschriebene und von Fouquet gemalte Münchner Handschrift (s. no. 85), die Wolfenbüttler Handschrift (no. 260) und die Ehlers'schen Bruchstücke (no. 281) stimmen wörtlich mit jenem Drucke. Diese (und viele andere) Handschriften enthalten die zweite, 1409 abgeschlossene Uebersetzung jenes Buches durch Laurent de Premierfait. In diese Umarbeitung hat Laurent, wie E. Koeppl 'Laurent's de Pr. und J. Lydgate's Bearbeitungen von B.'s de casibus v. l.' München 1886, gründlich nachweist, eine Menge von Stellen eingeschoben, welche er aus Justin, Livius usw. selbst übersetzt hat. Solche Stücke finden



Göttingen ein Exemplar, dessen erste Zeilen schliessen *to cace* / . . . *intitule* / . . . *bom* / usw. (vgl. Att. Hortis, *Studj sulle opere latine del Boccaccio*, 1879 S. 821). Eingeklebt sind in dieses Exemplar 8 von jenen 10 berühmten Stichen, welche nach Sotzmann (im deutschen Kunstblatt 1851) besonders W. H. Willschire im *Catalogue of early prints in the British Museum II London 1883 S. 113—129* beschrieben hat. Ueber diese noch unbekannte göttinger Blätterfolge wird Max Lehrs berichtet, jedenfalls ist jetzt, nachdem die Blätter sich zum 2. Male in den Druck Mansion's eingeklebt finden und ihr Format zu den in Mansion's Druck leer gelassenen Stellen stimmt, sicher gestellt, dass sie überhaupt für diesen Druck, also in oder bei Brügge und um das Jahr 1476, gestochen sind.

Schon die Sprache deutet darauf, dass Mansion eine der zahlreichen französischen Handschriften dieses Werkes benutzt hat; ja sogar die Form der Buchstaben und nicht minder die Art der Verbindungen deuten auf ungewöhnlich starke Nachahmung einer in Frankreich geschriebenen Vorlage (vgl. z. B. die erwähnte Handschrift in Wolfenbüttel, oben no. 280. 281). Die Buchstaben *b d b p v* werden mit *a e o* verbunden und zwar, was sonst in Drucken unerhört ist, fast regelmässig; dazu kommt oft *æ*, und regelmässig *ꝥ*, während die Figuren *ꝥ* mit *a* und *ꝥ* nicht geschnitten zu sein scheinen.

Ausserdem hat Mansion noch viele andern Figuren, welche aus 2 Buchstaben bestehen. Diese sind eine nicht ganz reine, aber ziemlich gute Vorkörperung jener natürlichen Gesetze alles Schreibens, welche man sonderbarer Weise bis jetzt wenig beachtet hat, deren scharfe Untersuchung aber in manchen Gebieten der Palaeographie noch viele Entdeckungen bringen wird. Die Buchstaben, welche den folgenden Buchstaben nur mit einem Arme berühren, *f* und *r*, werden nur mit *e i* und *u* verbunden, also *fe fi fu re rt* (ru?); dazu kommt *ff* (*g* wird sonderbarer Weise mit folgendem Buchstaben nicht verbunden). Die Buchstaben, welche den folgenden mit dem Fuss berühren *c*, *i* und *t*, werden mit *e i u* und mit *a o* verbunden; also *ca ce ci co cu*, *ta te ti to tu*, *ta te ti to tu*; dazu kommen *cc cb cr ct*, *ll l3*, *tt tr*: *e* wird vielfach verbunden: *ee ci cu*

sich also weder im Boccaccio noch in der Uebersetzung des Mansion oder sonst, sondern allein in dieser 2. Ausgabe des Laurent. Zu diesen Stücken gehört die Geschichte von Vieturbus oben S. 69 (Köppel S. 12). Da die Ehlers'schen Bruchstücke nicht aus der Wolfenbüttler Handschrift ausgeschritten sind, so bleibt also jetzt nur noch zu finden, aus welcher Zwillingshandschrift sie stammen.

Abbildg. d. K. Gem. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 1, 4.

16

en et et c3. Dazu kommen pp fl. Figuren von 3 Buchstaben scheinen nur 3 geschnitten zu sein, immer cbe, oft fte und ffl. Darnach wird cbo cba bald als cb + o, cb + a, bald als c + to, c + ta gedruckt.

Auch der Gebrauch des gekrümmten i ist fast ein regelmässiger: es steht stets in oi bi di bi pi vi (vi?); gegen die Regel ist der häufige Gebrauch von it statt rt, der häufige Druck von ioy und der davon abgeleiteten Wörter und der seltene von Wörtern wie iobert ioctc teions, wohl eine thörichte Umkehrung der Regel von oi. (no. 315)

Sind meine Darlegungen im Wesentlichen richtig, so werden sie zunächst theoretischen Werth haben: denn die verschiedenen Entwicklungsstufen der Minuskelschrift bis in unsere Zeit können besser verstanden und gewürdigt werden. Grösser wird der praktische Nutzen sein; denn mit Hilfe dieser Beobachtungen können erloschene oder schwierige Schriftstellen leichter entziffert, vor allem aber die Eigenthümlichkeiten der einzelnen Schriften und Schreiber schärfer erkannt und so die Gleichheit oder Verschiedenheit der Schreiber mit mehr Sicherheit festgestellt werden.

## Uebersicht.

**Regeln** S. 1.—28. S. 3 die gothische Schrift, die Verbindungen der Buchstaben, das gekrümmte **1** und (S. 7) der Grund dieser Erscheinungen. S. 11 frühere Geschichte (9.—12. Jahrhundert) der Verbindungen und der Buchstaben **1** und **ð**. S. 12 die volle Regel im 13.—16. Jahrhundert; S. 16 Beschränkungen. S. 17 **ð** und **d** in der gothischen Schrift (vgl. S. 119). S. 19 **1** in der gothischen Schrift. S. 22 die Regeln in den verschiedenen Zeiten und Ländern, besonders in Deutschland. S. 25 die Regeln bei den Druckern (vgl. S. 99 und 119). S. 96 die Humanistenschrift (vgl. S. 98) und das Ende dieser Schreibregeln.

**Beispiele** S. 29.—122. S. 29 Anfänge in den Fulda-lorscher Annalen von 816 (Wien, Codex histor. prof. 515) und (S. 31) in italienischen Urkunden und (S. 34) in der Schrift von Montecassino. S. 36 **or** im Codex theol. 99 in Göttingen (9. Jahrh.) und im Plinius der Riccardiana in Florenz (10. Jahrh.).

Allgemeine Sammlungen: S. 37 Chatelain, *Paléographie des Classiques Latins* (besonders S. 38 über **or** und **ð**. S. 40 Beissel, *vatic. Miniaturen*. S. 41 DeHale, *le Cabinet*. S. 41 Fitzwilliam Museum. S. 42 Heidelberger Handschriften bei v. Oechelhäuser. S. 43 Humphrey, *Illuminated books*. S. 43 Monaci, *Facsimili*. S. 47 Münchner Handschriften bei L. v. Kobell, *Miniaturen*. S. 48 *Paléographie musicale*. S. 50 Sichel, *Kaiserurkunden* und S. 52 *Monumenta graphica*. S. 54 Silvestre, *Paléographie universelle*. S. 58 Palaeographical Society (S. 61 *Book of hours of Bona Sforza*) und *Bibliographica*.

Italienische Schreiber: S. 62 *Archivio paleogr. Italiano*. S. 64 *Collezione Fiorentina*. S. 66 *Fonti per la storia d'Italia*. S. 68 *Pabsturkunden in Göttingen*. S. 70 *Denifle, Specimina ex Vaticanis tabularii registris*. S. 72 *Statut von Siena, 1262. Petrarca. Handschriften in Göttingen*: S. 73 *Jurid. 150*. S. 75 *Jurid. 156*. S. 76 *Jurid. 24*. S. 77 *Jurid. 27, Morbio 1<sup>a</sup>, Philol. 110 (Terenz)*. S. 78 *Libro d'ore Borromeo*. S. 79 *Breviario Grimani*.

Französische Schreiber: S. 80 *Album paléographique*. S. 82 *Musée des Archives Départementales*. S. 84 *München Codex gall. 16*. S. 86 *Bamberg, Ed. IV 6, Moteten und Amerus' am cantandi*. Hannover I 82, *Somme le Roi*. S. 87 *Göttinger Handschriften: Morbio 1<sup>a</sup>, theol. 3, theol. 232*. S. 88 *Missalblätter*. S. 88 *Hannover I 97, Horae*. S. 89 *Boccace, les cas des hommes in Wolfenbüttel und Göttingen*. S. 90 *Basin*.

S. 91 *Spanische Handschrift (Göttingen Hist. 809) aus Peru 1571*.

Deutsche Schreiber: S. 92 *Arndt's Schrifttafeln, bes. Berlin Theol. lat. fol. 136 und quart 71*. S. 93 *Jenaer Liederhandschrift (S. 94 zur Geschichte von p und u. S. 96 von t i i und p)*. S. 103 *Würzburger Liederhandschrift*. S. 110 *Labecker Schreiber*. S. 114 *Göttingen theol. 243*.

S. 115 *Böhmische*, S. 115 *niederländische*, S. 117 *nordische Schreiber*.

S. 119 *Drucke von Fust und Schöffer um 1461*, S. 120 *Druck des Boccace von Mansion 1476*.

## Inhalt der Tafeln.

Tafel I: Proben aus verschiedenen Handschriften: I 1 aus no. 154: Grandes Heures de Jehan duc de Berry um 1400, nach Silvestre. I 2 aus no. 156: Froissart nach 1450, nach Silvestre. I 3 aus no. 168: Breviarium von St. Croix in Florenz um 1500, nach Pal. Society. I 4 aus no. 147: Missale des Cardinal Cornelius um 1538, nach Silvestre. I 5 aus no. 284: Sarmiento's Historia Indica, Peru 1571, nach dem Original in Göttingen. I 6 aus no. 293: Deutsche Liederhandschrift in Jena 1. Hand, 2. Hälfte des 14. Jahrh., nach der fotogr. Ausgabe. I 7 aus no. 176: Krönungsordnung Englands um 1308, nach Pal. Society. I 8 aus Gutenberg's 42zeiliger Bibel (vgl. S. 26): nach Dziatzko 'Gutenberg's früheste Druckerpraxis' S. 64. I 9 10 11 aus no. 24: drei Handschriften von Montecassino, 11. und 12. Jahrh.

Tafel II: der obere Theil ist von mir zusammengestellt (vgl. S. 14 und 15), zum untern Theile vgl. S. 16 und 17, dann no. 276 und 236.

Tafel III: Proben aus Bruchstücken eines in Frankreich im 14/15. Jahrhundert geschriebenen Missales, vgl. no. 277.

Tafel IV aus no. 236 (Codex Jurid. 150 in Göttingen): Decretales, wohl in Bologna im 14. Jahrh. geschrieben; s. besonders S. 74/3.

Tafel V aus no. 271 (München Codex gall. 16): lateinisch-französischer Psalter aus dem Anfang des 14. Jahrh.; s. besonders S. 85/6.

1 d p o r c e a l r d d p p  
 6 d r h p r v o o r c e a p r l r l  
 2 d d d h h h o d p p p h d m r  
 b o h p r o r c e d g q s o l b o  
 3 l e l o d d h o r p p p p r o s s  
 b b p v o r h o d o g p e p o  
 4 c e d g q  
 d d o o r o g p o y b r d r p r  
 5 h e l o d d h e o c o q p e v v  
 6 l e l o d d p p v v w w r r o r l r d r p r v r  
 7 o r v p o y h c e g a r d p r v p a o r p r  
 8 h a l r l o d d h a l r l p p p r a r  
 9 l r d d d d p r p r p r o d o g o c h r h r h o  
 10 l r l o d d p r p r p o 11 d o o p e p r p r p o p o



Mögliche Verbindungen:										1	d d d	
Regelmässig: Wechselnd:											da	d1
r: o c e g q a d d s											de	du
Regelmässig	o	oo	oe	og	oq	oa	od	os		o1	do	dn
	b	bo	be	bg	bq	ba	bd	bs		b1	de	
	o d	oo	oe	og	oq	oa	od	os		o1	do	
	p	po	pe	pg	pq	pa	pd	ps		p1	de	
Wechselnd:	b	bo	be	bg	bq	ba	bd	bs		b1	de	
	v	vo	ve	vg	vq	va	vd	vs		v1	de	
	w	wo	we	wg	wq	wa	wd	ws		w1	de	
	y	yo	ye	yg	yq	ya	yd	ys		y1	de	
	p	po	pe	pg	pq	pa	pd	ps		p1	de	
	o	oo	oe	og	oq	oa	od	os		o1	de	

Göttingen Theolog. 232										Göttingen Jurid. 150.							
r: o c e g q a d s 1										r: o c e g q d s 1							
o	oo	oe	og	oq	oa	od	os		o1	o	oo	oe	og	oq	od	os	o1
b b	bo	be			ba				b1	b	bo	be			bd		b1
d	do	de			da				d1	d	do	de			dd		d1
p	po	pe			pa				p1	p	po	pe			pd	ps	p1
b b	bo	be	bg		ba				b1	b	bo	be					b1
h h	ho	he			ha				h1	o	oo	oe	og	oq	od		o1
p	po	pe			pa				p1	x	xx	xe	yg	yq	ya	yd	
j	jo	je			ja				j1								





or bꝛ dꝛ hꝛ pꝛ vꝛ oꝛ aꝛ  
 hā le lo lō dā dē dū dū  
 hā lē lō pā pē pꝛ pꝛ pꝛ  
 uā uē uō ū ō ō ō ō ō  
 os os ps ps <sup>us</sup> : uoce hoc  
 uerba pꝛlos ob pꝛobꝛo  
 pꝛtōꝛ portarꝛ herba  
 pꝛhete habeo horꝛor  
 oꝛero ualde roga doce  
 agꝛ pꝛ dꝛ mēꝛ \* Obiꝛ loꝛ. laꝛ.





esse genuit dñe negē de cui p  
genie pcessit maria marciñ.  
Eatus uir qui non abijt in cō  
silio impiorū & in uia peccatorū  
non stetit. & in cathedra pñti  
lentiae non sedet.

Edm lege domini uolunt  
eius. et in lege eius meditati  
sunt die ac nocte.

Et erit tanquam lignum qd  
plantatum est secus decursus  
aquarū: quod fructum suum  
dabit in tempore suo.

Et foliū ei nō defluet: & omnia quę ei q  
fuerint pñtiabunt.  
Onis impij non sic: sed tanquam puluis quem pñtiat uē  
tus a facie terre.

Idō nō resurgunt impij in iudicio: neq; pñores ī sōlio iustorū  
in nouit dñs uiam iustorū: & iter impiorū pñit.

Et are fremuerunt gentes:  
& populi inebriati sunt in uia.

Astrinxerunt reges terre & pñcipēs conuenerunt ī  
unum: aduersus dominum & aduersus xpñ eius.

Inpñimus uincula eorū: & pñciamus a nobis iugū iporū.

Qui habitāt in celis irascetur eos: & dñs subsannabit eos.

Et loquet̃ ad eos in ira sua: & in furore suo conturbabit eos.

Ego autem constitutus sum rex ab eo sup syon montem sanc  
tum eius. pñdicans pñceptum eius.

Omniū dixit ad me filius meus es tu: ego hodie genuite.





ABHANDLUNGEN  
DER KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN,  
PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE.  
NEUE FOLGE BAND 1. Nro. 7.

---

Die plautinischen Cantica  
und  
die hellenistische Lyrik.

Von

Friedrich Leo.

---

Berlin.  
Weidmannsche Buchhandlung.  
1897.

# Die plautinischen Cantica und die hellenistische Lyrik.

Von

Friedrich Leo.

Vorgelegt in der Sitzung vom 6. Februar 1897.

Das Kapitel über die Metrik der Cantica, das ich meinen 'Plautinischen Forschungen' ursprünglich hatte begeben wollen, ist damals zum Vortheil der Sache ungeschrieben geblieben. Denn der Standpunkt, von dem aus die Natur und Geschichte der plautinischen Lyrik betrachtet werden muss, ist seitdem durch das Auftauchen des Grenfellschen Liedes<sup>1)</sup> mit einem Schlage verschoben worden. In ihren Abhandlungen über dieses Lied haben sowohl Wilamowitz<sup>2)</sup> als Crusius<sup>3)</sup> mit Nachdruck darauf hingewiesen, dass es auch auf die Lyrik des römischen Dramas neues Licht werfen muss. In der That ist es eine dringende Aufgabe, die Consequenzen der neuen Kenntniss für die plautinische Verskunst zu ziehen und zu diesem Zwecke das ganze metrisch-litterarische Problem, das sich an diese knüpft, neu zu prüfen. Ich will mich dieser Pflicht um so weniger entziehen, als ich vor 12 Jahren<sup>4)</sup> den ersten Versuch gemacht habe, die plautinische Lyrik historisch zu erklären.

Seit Anfang 1885 hat sich auf diesem Gebiete viel geändert. Einmal durch neues Material, das uns Fach für Fach der hellenistischen Lyrik aufgeschlossen hat: noch 1885 erschien der jonische Pöan des Isyllos<sup>5)</sup>, von 1893 an die del-

1) Grenfell An Alexandrian erotic fragment and other papyri, Oxford 1896; Nachträge dazu: Grenfell and Hunt New classical fragments, 1897, p. 209 sq. (s. u. Kap. II 1).

2) Nachr. d. Gött. Ges. 1896, 231.

3) Philol. 56, 384.

4) Rhein. Mus. 40, 161.

5) v. Wilamowitz Philol. Unters. IX.

phischen Hymnen: die glyconeischen des Philodamos und Aristonos und die beiden pänischen, der eine mit glyconeischen Anhang<sup>1)</sup>; endlich das Grenfell'sche Lied. Isyllos gebürt in den Anfang des 3. Jahrhunderts, die delphischen Hymnen reichen etwa von Alexanders Anfang bis Mummius, das Grenfell'sche Lied ist nach, aber vielleicht bald nach 173 v. Chr. aufgeschrieben worden (Plautus' Tod 184 v. Chr.). Sodann hat Willamowitz in dem Buche über Isyllos die Metrik der jonischen, in den beiden *Commentariola metrica*<sup>2)</sup> die der jambischen Lieder angebellt und in seinen Commentaren zu Herakles Hippolytos Choephoren die Metrik des Dramas auf ein neues Fundament gestellt, so dass diese durch Westphal in Verwirrung gebrachte Disciplin endlich wieder in Bahnen einlenkt die aufs Ziel gerichtet sind.

Kein Wunder also, dass in meiner Ausgabe vieles anders erscheint als in jener Abhandlung. Dennoch würde ich ohne das Grenfell'sche Lied von der Grundanschauung, zu der ich damals gelangt war, dass nämlich die plantinische Lyrik aus der alten Komödie herzuleiten sei, nicht abgewichen sein. Denn für diese Herleitung spricht vieles was erst jetzt eine andere und in sich natürlichere Erklärung zulässt. Die delphischen Festgedichte gehen zwar sehr wichtige metrische Aufschlüsse, aber sie lehren mehr über den Zusammenhang mit der älteren hieratischen Poesie als über die ihnen gleichzeitige Kunstbewegung. In diese führt erst das Grenfell'sche Lied hinein und zwar indem es den handgreiflichen Beweis liefert, dass die griechische dramatische Lyrik der hellenistischen, der plantinischen Zeit sich in unmittelbarer Continuität mit der jüngeren euripideischen Lyrik befand; was vormem nur vermuthet werden konnte. Nun öffnet sich die Ansicht, die plantinische Technik an die gleichzeitige griechische anzuknüpfen; und das wäre auf die Frage nach ihrem Ursprunge ohne Zweifel die einfache und natürliche Antwort, die die Gewähr der Richtigkeit in sich trüge. Eine gewisse Aehnlichkeit der plantinischen Cantica mit dem Grenfell'schen Liede füllt ohne weiteres ins Auge; da aber das Lied für die Vergleichung des Einzelnen nur ein minimales Material bietet, ist der Weg gewiesen, die Verse und Lieder des Plautus mit den Euripideischen der letzten Periode und den verwandten zu vergleichen. Sollte sich hierbei ein ähnliches Resultat ergeben wie für das Grenfell'sche Lied, so wäre die Sache erledigt. Wir werden sehen, dass auf eine so einfache Gleichung das Problem nicht zu bringen ist, dass aber in der gegebenen Richtungslinie auch andere Wege dazu führen, den Zusammenhang der plantinischen mit der hellenistischen Kunst zu erweisen und auch die Momente, die vor allem für die Verbindung mit der alten Komödie zu sprechen schienen, in Einklang mit dem Ganzen zu bringen.

Untersucht werden müssen zuerst die Verse der Cantica, um festzustellen, welche Arten und Bildungen Plautus angewendet hat und wieweit diese mit der

1) Weil und Reinach Bull. de corr. hell. 17, 611; 18, 345; 19, 393. Crusius Die delphischen Hymnen, Philol. 55 Ergänzungsheft (1894).

2) v. Willamowitz ind. schol. Gotting. 1895. 1895/96.

griechischen Technik seiner Zeit oder der für seine Zeit vorauszusetzenden übereinstimmen. Die Möglichkeit freier, ja sehr freier Umbildung der griechischen Formen ist dabei ja immer gegeben; aber Unformen im griechischen Sinne darf man doch nur annehmen wenn der Zwang dazu vorliegt. Erst nach Erledigung dieser Fragen wird es möglich sein die Gesichtspunkte zu gewinnen, die ein Urtheil über die Composition der Lieder möglich machen und ihnen ihre litterarische Stellung aufweisen. Ich kann mich bei diesen Erörterungen des Vorthells bedienen, meine Ausgabe des Textes vorauszusetzen, also über die emendatio (die selbstverständlich der metrischen Untersuchung vorausgehen muss) nur da etwas zu bemerken wo die erneuerte Prüfung des Textes mich dazu geführt hat, meine Anschauung in Punkten zu ändern die für das Metrum in Betracht kommen<sup>1)</sup>.

## I.

## Die Verse.

Ein Vers ist ein selbständiges Gebilde, mag er eine Einheit von Ursprung oder aus cola zusammengewachsen sein, und kann seinen gesonderten Raum beanspruchen; eine Forderung die nur für die stichisch angesprägten Formen ohne weiteres leicht zu erfüllen ist. Im Liede die cola Stück für Stück abzusetzen, wie es die alexandrinischen Herausgeber, wahrscheinlich zuerst Aristophanes von Byzanz, gethan haben, empfiehlt sich nicht sonderlich, da es der Verwechselung von Vers und Kolon immer wieder Vorschub leistet; auch sollte, ansser bei iölichen Versen und einigen besondern Gattungen, wie den Daktyloepitriten, in der Metrik gar nicht von cola (was ein musikalischer Begriff ist) sondern, besonders bei den beliebig langen katalaktischen Versen (den Hermannschen 'Systemen'), von metra gesprochen werden. Wie viele solche cola oder metra man in eine Zeile setzt ist metrisch ganz gleichgiltig; die längsten Verse bis zur Fermate hintereinander zu schreiben macht aber wieder typographische Schwierigkeiten. Man wird sich also den Umständen fügen; ich habe in meiner Ausgabe cola im allgemeinen nur da abgesetzt wo die Ueberlieferung es deutlich indicirte, sonst durch Spatien oder Anmerkung die gegen die Ueberlieferung auszunehmende metrische Gliederung angedeutet.

Deun freilich sind die plautinischen Cantica mit einer Kolometrie überliefert, die im Ambrosianus genau durchgeführt und in den Palatini nur verdunkelt ist, einer im Princip mit Heliodor übereinstimmenden, d. h. aristophanisch-alexan-

1) Es ist wohl gut wenn ich besonders bemerke, so selbstverständlich es ist, dass eine Menge von Versen metrisch vieldeutig ist, plautinische Verse noch mehr als griechische wegen der proödischen Vieldeutigkeit der altlateinischen Dichtersprache und der vielfachen Möglichkeiten des Ritus. Mit den Erwägungen, die mich im einzelnen Falle zu meiner Auffassung bestimmt haben, behellige ich den Leser hier natürlich nicht.



drinischen Kolometrie<sup>1)</sup>. Ich habe ihre Bedeutung für die Bestimmung der Verse früher selbst überschätzt, als ich in der Textgeschichte noch nicht klar sah und das Verhältnis der ursprünglichen Texte zur Kolometrie der alexandrinischen Ausgaben noch nicht aufgeklärt war.

Vor allem erhebt sich die Frage, wie alt die Kolometrie ist. Die im wesentlichen vorliegende Uebereinstimmung von *A* und *P* führt auf Probus zurück<sup>2)</sup> und die Frage kann nur sein, ob in der durch seine Thätigkeit (wenn auch nicht durch ihn) entstandenen ersten Ausgabe des corpus der 'Varronianae' die cola zum ersten male oder ob sie nach Massgabe der ihm zu Gebote stehenden Texte abgetheilt worden sind; mit anderen Worten, ob schon in der ersten, zu Anfang der philologischen Studien in Rom veranstalteten Plantinsausgabe die metrische Gliederung der Cantica eingeführt war. Dass dies in der That geschehen war, kann ich aus zwei Citaten Varros wahrscheinlich machen. Der Vers Men. 352 wird von Varro de l. l. 7, 12 angeführt wie er in *P* abgetheilt ist (*A* fehlt), *intus para cura vide, quod opus fiat*, d. h. jambischer Dimeter mit anapästischem metron, das mit den folgenden Anapästen zusammenzufügen näher liegt als von ihnen zu sondern. Varro führt den Vers wegen des absolut gebrauchten *vide = cura* an; dass er die Worte *quod opus fiat* mitnimmt, erklärt sich daraus, dass sie mit in der Zeile standen. Die zweite Stelle ist Cist. 8, in den Handschriften so abgetheilt:

pol isto quidem nos pretio facile est frequentare  
tibi utilisque habere,  
ita in prandio nos lepidè ac nitide  
accepisti apud te ut semper meminerimus.

Varro führt 7, 99 die Verse bis *accepisti* mit Auslassung von *tibi utilisque habere* an und lässt diese doch unentbehrlichen Worte auch in der Paraphrase (*facile est curare ut adsumus, cum tam bene nos accipias*) unberücksichtigt. Das lässt keine andere Erklärung zu, als dass er bei dem Excerpt, das er von dem Anfange der Cistellaria genommen hatte (unmittelbar vorher führt er v. 1 und 6 an), den Vers übersehen hat. Sein Exemplar hatte also dieselbe Kolometrie wie unsere Handschriften (*A* fehlt). Der Fall ist um so bemerkenswerther als das Metrum von v. 8 für uns unkenntlich ist.

Dieses Resultat, dass gleich in der ersten litterarischen Plantinsausgabe die Cantica metrisch gegliedert waren, stimmt durchaus zu unserer Vorstellung von dieser Ausgabe, die nach der kritischen Technik der alexandrinischen Philologie gearbeitet war<sup>3)</sup>. Ebenso flugt es sich vollkommen in die Geschichte des Textes ein, sowohl dass der Herausgeber der 21 die überlieferte Kolometrie beibehielt

1) Rhein. Mus. 40, 161 Plant. Forsch. 20; nachgewiesen von Studemund Würzb. Festgruss 48.

2) Ich darf bei dieser Gelegenheit bemerken, dass gegen meine Darlegung der Ueberlieferungsgeschichte und (wie ich wegen einer unten folgenden Erörterung hinzufüge) der Biographie des Plautus zwar Widerspruch, aber nicht der Schatten eines Argumentes bisher vorgebracht worden ist.

3) Plant. Forsch. 30.

als dass sie in *A* und *P* im allgemeinen intact erscheint. Natürlich sind in jeder dieser Ausgaben willkürliche Aenderungen im einzelnen vorgenommen worden; und bei Priscian de metris Terenti (II 422) finden sich Spuren einer eignen Kolometrie von Amph. 161 sq. (während die von Truc. 120. 121 mit *AP* übereinstimmt); aber im ganzen tritt auch hier die Stabilität der Ueberlieferung von den Anfängen grammatischer Thätigkeit her deutlich vor Augen.

Darans aber dass die Ausgaben von Anfang an metrische Gliederung hatten, folgt keineswegs dass diese von Plantus berührte. Es ist sogar in bobem Grade unwahrscheinlich. Wir wissen jetzt dass bis auf die Ausgaben des Aristophanes von Byzanz die lyrischen Verse und cola ohne räumliche Sonderung bis zum Ende der Periode hintereinander geschrieben wurden<sup>1)</sup>. Seit Aristophanes war die metrische Gliederung der Lieder, wie sie Dionys von Halikarnass bezeugt und der Alkmanpapyrus, alle auf Grammatikerarbeit zurückgehenden Handschriften und die beliodorischen Scholien aufweisen, im gelehrten Gebrauche; keineswegs aber im allgemeinen Gebrauche. Denn nicht nur die Päane des Isyllos und Philodamos, auch der pöonisch-glyconeische Hymnus, der für die Römer betet, die Seikilosinschrift und, ein in Aegypten geschriebener papyrus, das Grenfellsche Lied sondern weder Verse noch cola. Nun fällt die Thätigkeit des Plantus für die Bühne ungefähr in dieselben Jahrzehnte wie die des Aristophanes für den gelehrten Büchermarkt. So gewiss Plantus und seine dichtenden Genossen mit der hellenistischen Cultur und dem Schatze ihrer classischen Literatur in Beziehung standen, so gewiss gab es in Rom noch keine Philologie; und es ist sehr unwahrscheinlich dass die für den höchstgebildeten Kreis des griechischen Publikums bestimmten aristophanischen Ausgaben in Rom überhaupt damals bereits bekannt wurden, sehr wahrscheinlich dass Plantus seine Texte schrieb wie es die Griechen die keine Philologen waren zu thun gewohnt waren<sup>2)</sup>. Dann hat ein Zeitgenosse des Accius und Lucilius nach dem Muster des Aristophanes in seine Plantusausgabe die metrische Gliederung der lyrischen Partien eingeführt; und diese ist uns überliefert ungefähr in demselben Masse wie die aristophanische des griechischen Dramas in dessen Handschriften.

Immerhin enthält die Kolometrie eine nicht unwichtige Ueberlieferung; denn ihrem Urheber stand die metrische Tradition und Kenntniss seiner Zeit und die musikalische Composition der Lieder zu Gebote, von der wir freilich nicht wissen ob er sie ausnutzte. Gewiss müssen wir von der überlieferten Versabthei-

1) v. Wilamowitz Isyllos 12 Herakles<sup>1</sup> I 141, vgl. Crusius Philol. 52, 182, delph. Hymnen 56.

2) Ich bin in Zweifel, ob mau in Suetons Zeugnis über Naevius' bellum Punicum (de gramm. 2 quod uno volumine et continenti scriptura expositum divisit in VII libros) die Worte *continenti scriptura* auf die mangelnde Vertheilung beziehen darf; ich reche was dagegen spricht, aber der Ausdruck gestattet kaum eine andere Deutung. Uusra Copie des carmen fratrum Arvalium zeigt, dass in den libri dieses Collegiums das Lied ohne Verstrennung geschrieben war. Die Inschrift des Scipio Barbaus trennt die Verse durch Striche, die der Vertellei durch Spatien. Eigentlich gestatten ja die Saturnier als stichische Verse keine Vergleichung.

lung ausgehen, aber auch über sie hinausgehen wie über die aristophanische der griechischen Lyrik.

## 1.

Die jambischen, trochäischen und anapästischen Verse können, da sämtliche Jamben und Trochäen des Dramas (ausser den reapierten äolischen cola) jonisch sind, d. h. auf der Einheit  $\cup\text{---}\cup$  und  $\text{---}\cup\text{---}\cup$  beruhen, und da sämtliche anapästischen Verse des Dramas unter die Einheit  $\cup\text{---}\cup\text{---}$  gezwungen worden sind, gemeinsam behandelt werden; es kann hier, wenn Plautus nicht barbarisch gedichtet hat (was ja von vornherein nicht ausgeschlossen ist), nur aus diesen metra hervorgegangene Verse geben. Plautus kennt denn auch die gangbaren Trimeter und Tetrameter, auch die nicht gangbaren Dimeter, Trimeter und akatalektischen Tetrameter. Was die einzelnen Formen betrifft, so bedürfen einiger Worte nur die unter dem Masse des Dimeters bleibenden clausulae oder *κατάγια* und die über das Mass des Tetrameters hinausgehenden Systeme.

'Pentapodien' sind für alle drei Gattungen ein Barbarismus so gut in der römischen wie in der attischen Metrik. Für anapästische 'Tripodien' gilt dasselbe<sup>1)</sup>, es gilt dergleichen nicht. Der ithyphallicus ist ein äolisches Kolen, wie die Reinheit der inneren Senkungen zeigt. Dass er bei Plautus häufig ist habe ich Rhein. Mus. 40, 172 ff. nachgewiesen; die nöthigen Corvecturen gilt meine Ausgabe. Ich weise hier nur darauf hin, wie häufig er, ganz in der Weise der tragischen Lyrik, als Schlusskolen eines Liedes oder einer Periode erscheint<sup>2)</sup>. Die 'Tripodien'  $\cup\text{---}\cup\text{---}$  und  $\cup\text{---}\cup\text{---}\cup\text{---}$  sind, wenn man sie als trochäische und jambische cola auffasst, Unformen.  $\text{---}\cup\text{---}\cup\text{---}$  ist in attischer Technik nicht trochäisch, sondern ein anaklastischer Dochmius; für einen bestimmten Fall, nämlich die Verbindung des Kolens mit cretici, werde ich im 4. Abschnitt nachweisen, dass das Kolen zwar auch nicht trochäisch, aber specifisch kretisch ist, und nehme dieses Resultat hier vorweg. Das Kolen  $\cup\text{---}\cup\text{---}\cup\text{---}$  kann, wenn es überhaupt irgendwo anzunehmen ist, gleichfalls nur als eine Form des Dochmius angesehen werden<sup>3)</sup>. Dass Plautus katalektische ithyphallici oder 'brachykatalektische' jambische Dimeter<sup>4)</sup> gebildet hätte, dürfte man ihm erst imputiren,

1) Ueber Kratinos' *εὐπαιρνεύς ἀνάπαιστος* s. u. I 4.

2) Cas. 898. Epid. 168. 170. 172 Most. 892 Pers. 264. 271 Pseud. 141. 922. 950. Daxu S. 18 A.

3) Vgl. Kaibel Soph. El. S. 147. — Wenn man bei Rosbach und Christ *et ca+8'* *εὖρε καὶ οὐδ'* als jambischen Vers findet, so kann ihnen das niemand verübeln, denn Entdeckungen wollen gemacht sein. Aber für den Verfasser der jüngsten Abhandlung de versum iambicorum in melicis patribus aus Aeschyleo (Leipzig 1896), A. Fressu, gibt es eine solche Entdeckung nicht mehr, und ich wüsste überhaupt nicht welche. — Anacr. 95 hat mit dieser Frage nichts zu thun. Aus der äolischen Metrik stammt  $\cup\text{---}\cup\text{---}\cup\text{---}$ .

4) Mar. Vict. 81, 23 *dimetrum si fuerit brachycatalectum, Eupolidion nominatur, alio beatus ille qui; ohne Beleg, so dass wir nicht sagen können woher das Missverständniss kommt und worauf es geht. Ersticklich falsch Priscian de metr. Ter. p. 422, 10 utitur tamen in hac ipsa scenae et dimetri brachycatalectis i. e. a tribus simplicibus pedibus, ut 'ita peregre adveniens', similiter 'qui hoc noctis a portu' (Amph. 161. 164).*

wenn die auf griechische Technik zu begründenden Erklärungen nicht verfangen<sup>1)</sup>).

Das Kolon  $\cup\cup\cup\cup$  ist mit Sicherheit nur an einer Stelle überliefert, im Anfang des Stichus, und dort nicht unter Jamben, sondern unter Versen besonderer Art, als Anfangskolon einer Combination, deren zweites Kolon das Reizianum ist; voraus geht ein wirklicher versus Reizianus, also jambischer Dimeter mit demselben zweiten Kolon, dann v. 10

loqui de re viri. Salvem<sup>2)</sup>, amabo?

Spero quidem et volo. sed hoc, soror, eracior  
und noch 3 Verse gleicher Art, dann 2 Reiziana als Uebergang zu Anapästien. Ein Analogon für diese Spielart des versus Reizianus gibt es nicht und ich finde, wenn man nicht ein blosses Spiel annehmen will, keine andere Erklärung dafür als dass Plautus das äolische Kolon

σκέπασθε δέ μ' εἰ σοφῶς  
αὐτοὺς περιέρχουαι  
τοὺς ὀλομένους φρονεῖν  
καὶ μ' ἐξαπατῶλειν,

dessen katalektische Form eben das Reizianum ist, nach Analogie des versus Reizianus jambisch gebildet und mit jener verbunden hat. Dasselbe äolische Kolon leitet in der Form  $\cup\cup\cup\cup$  in 5maliger Wiederholung die Scene ein, gefolgt von 3 versus Reiziani.

Unsicher, aber auch wenn man es gelten lässt nur in einer besonderen Verbindung überliefert ist das Kolon in der Eingangsscene des Epidicus. Die Scene ist ein Duett zwischen den Sklaven Epidicus und Thesprio, in bunt wechselnden kurzen und langen trochäischen und jambischen Versen, gefolgt von einer Monodie des Epidicus. Unter den jambischen Langversen ist eine Anzahl die, unter sich von gleicher Art, von der Bildung der übrigen abweichen<sup>3)</sup>: 29. 52. 57. 68

Sed quid ais? Quid rogas? Vbi arma sunt Stratippocli?

Quid igitur? Quot minis? Tot: quadraginta minis<sup>4)</sup>.

Epidice. Perdidit me. Quis? Ille qui arma perdidit.

venire ad Chaeribulum inssit huc in proximum.

Diese 4 Verse fügen sich dem Schema  $\cup\cup\cup\cup\cup\cup\cup\cup$ , aber eine metrische Erklärung für solche Jamben ist nicht zu erdenken. Man zeigen die 3

1) Weitgehende Freiheit in der Bildung dieser *clausulae* nimmt Marius Vict. 79, 1 an: *quod vero ad clausulas, i. e. minuscula cola, pertinet, quot genera versuum sunt, totidem eorum membra pro clausulis poni possunt et solent in canticis magis quam diverbia — collocari, et praecipue apud Plautum et Naevium et Afranium. nam hi maxime ex omnibus [membris] versuum colis ab his separatim licenter uti reperiuntur in clausulis.* Es ist die gewöhnliche Unsicherheit der römischen Metriker, wenn ihnen die unmittelbare Vergleichung mit dem griechischen Lehrbuche versagt.

2) Durch grossen Buchstaben bezeichne ich Personenwechsel.

3) Vgl. Rhein. Mus. 40, 181 ff.

4) *Reddipitur* statt *Quid igitur* überliefert und natürlich in Handschriften richtig verbessert.

Abbildg. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 1, 2.

ersten Verse eine gemeinsame Eigenschaft, einen in kurzen Fragen und Ausrufen abhüpfenden Dialog. Die Einschnitte solcher Dialoge (Personenwechsel) fallen in den Maassen, die mit Vorliebe *κατὰ μέτρον* gebaut werden, häufig mit den Einschnitten des Metrums zusammen; so in kretischen Versen Pers. 17

Vt vales? Vt queo. Quid agitur? Vivitnr.

Rud. 243

Cedo manum. Accipe. Die, vivisne? obsecro.

Cas. 233

Nolo ames. Non potes impetrare. Enicas.

Dies führt darauf, die 3 cola

Sed quid ais? Quid rogas?

Quid igitur? Quot minis?

Epidice. Perdidit

als kretische Dimeter anzusehen; die syllaba anceps im Auslaut von *Epidice* findet gleich an dem angeführten Verse Rud. 243 ihre Analogie (vgl. Most. 328), der Choriambus *sed quid ais* an v. 98 der Monodie des Epidicus *quid faciam? men rogas?* Von den 3 Versen lassen der erste und dritte einen jambiseben, der zweite einen trochäischen Dimeter auf den kretischen folgen; dieser Vers (52) ist also eine dem Plautus geläufige Form, auffallender die Verbindung des kretischen mit dem jambischen Kolon. Nun folgt aber v. 29 auf 4 jambische Dimeter, denen er nach der Unterbrechung durch *sed quid ais? quid rogas?* den fünften hinzufügt; dann setzen Trochäen ein, 1 Septenar, 2 Dimeter, Septenare. v. 57 andersseits folgt auf trochäische Septenare, aber er leitet eine Folge von 5 jambischen Dimetern ein (denn so ist v. 58—60 zu fassen, gleichviel wie man absetzt). Es scheint mir dass man hier in beiden Fällen die Absicht des Dichters fassen kann.

Es bleibt v. 68 *venire ad Chaeribulum iussit huc in proximum*, der sich der Messung der 3 übrigen nicht fügt und ihre Merkmale nicht theilt. Der Vers steht in folgender Umgebung (66 sq.):

Plinque amat quam te nunquam amavit. Iuppiter te perdit.

Mitte nunciam, nam ille me vetuit domum

venire, ad Chaeribulum iussit huc in proximum;

ibi manere iussit, eo venturum ipsis. Quid ita? Dicam:

quia patrem prius convenire se non vult neque conspici,

quam id argentum quod debetur pro illa denumeraverit.

70

Es ist alles bis auf das Metrum tadelloß, ein sieberes Urtheil über die ersten Verse aber doch nicht möglich, da in *A* zwar die Anfänge und Schlüsse von v. 66. 68—71 stimmen (das Uebrige ist zerstört, in *P* die Versabtheilung gestört), zwischen 66 und 68 aber 3 Zeilen hergehen, in denen nichts zu lesen ist; es bleibt also die Möglichkeit, dass statt v. 67 in *A* ganz etwas anderes stand. Nach der Fassung von *P* löst sich durch die Katalexen ab *mitte nunciam*, das Kolon — — — —, ein neues Element mit dem Eintreten einer neuen Phase im

Gespräch. Wenn man das was darauf folgt bis zur nächsten Katalexis weiterliest, so ergibt sich ein durch Verschluss nicht unterbrochener trochäischer Rhythmus von 17 metra, nach unserer Gewohnheit in cola zerlegt:

nam ille me vetuit domum ve-  
uire, ad Chaerihulum iussit  
huc in proximum, ibi manere  
iussit, eo venturust ipsus.  
Quid ita? Dicam:  
quia patrem prius convenire  
se nou volt neque conspiciari,  
quam id argentum quod debetur  
pro illa denumeraverit.

So verschwindet das unrichtige Kolon  $\cup - \cup - \cup -$ , es bleibt das andere *mitte nunciam*, dessen häufiges Auftreten unbezweifelt ist. Mit diesem haben wir uns nun zu beschäftigen. Das Kolon hat eine feste Stelle in dem von Plautus stichisch angewendeten Verse, den es durch Antreten an einen kretischen Dimeter bildet<sup>1)</sup>. Nicht anders als hier, wo es ein den cretici eigenes Element ist, darf das Kolon beurtheilt werden, wo es sonst mit cretici zusammen erscheint; ja Verse von denen man sonst vermuthen dürfte dass sie rein trochäisch seien, werden durch das Kolon als mit cretici vermischt erwiesen, wie Cist. 14:

quod ille dixit qui secundo vento vectas est tranquillo mari:  
ventum gaudeo ecaster ad ted, ita hodie hic acceptae sumus  
suavibus modis,

d. h. zweimal ein akatalektischer trochäischer mit kretischem Dimeter verbunden. Pseud. 1280:

uimiae tum voluptati edepol fái ob casum, datnr  
cantharus, bihi.

So findet sich Rud. 199—203 in der Monodie der Palästra folgende kretische Periode (vorauf geht ein anapästischer Vers, es folgen Baccheen):

is navem atque omnia perdidit in mari:  
haec honorum eius sunt reliquiae. etiam quae simul  
vecta mecum in scaphast, excidit. ego nunc sola sum.  
quae mihi si foret salva saltem, labor  
lenior esset hic mi eius opera.

Dim. + Kol., Trim. + Kol. 2 mal, Tetram., Dim. +  $-\cup - \cup -$  Die Kretiker abschliessend Capt. 836:

quantumst hominum optumorum optime in tempore advenis.

Das Kolon findet sich verdoppelt mehreremal als Einleitung kretischer Verse: Bacch. 620 (Monodie des Mnesilochus, vorher Trochäen Anapäste Baccheen):

1) Dahin gehört auch Cas. 868 (unten S. 18 A.).

omnibus probris quae improbia viris:  
digna sunt, dignior nullus est homo.

643 (Monodie des Chrysalus, vorher Anapäste und 1 troch. Octonar):

callidum senem callidis dolis  
compuli et perpuli, mi omnia ut crederet.  
nunc amanti ero filio senis,  
quicum ego bibe, quicum edo et amo,  
regias copias aureasque optuli

(ob der 4. Vers vielmehr jambisch ist kann man bezweifeln). Cure. 119:

Quam longe a me abest? Lenmen hoc vide.  
Grandiorem gradum ergo fac ad me, ohsecro.

Pseud. 258 nach Bacchee wie Bacch. 620:

Ehen quam ego malis perdidit modis  
quod tibi detuli et quod dedi. Mortua  
verba re nunc facis. stultus es, rem actam agis.

v. 1109 folgt auf das Doppelkolon ein unsicherer Vers, dann ein kretischer Dimeter.<sup>1)</sup> Oder das Kolon steht nach und zwischen kretischen Versen: Most. 137

venit ignavia, ea mihi tempestas fuit,  
mi adventu suo grandinem [imbremque] attulit;<sup>2)</sup>  
haec verecundiam mi et virtutis modum  
deturbavit detexitque a me ilico,  
postilla optigere me neglegens fui,

das Doppelkolon zwischen 2 kretischen Totrametern, dann 2 mal der aus 2 cretici und dem Kolon bestehende Vers. v. 344 nach einer aus diesem Versen und dem verwandten mit — — — bestehenden stichischen Partie:

da illi quod hibet. Dormiam ego iam.  
Num mirum aut novem quippiam facit?

4 cola, das zweite — — —, die übrigen — — — —, als Abschluss der cretici. Pseud. 1292:

quod fero, si qua in hoc spes sitast mihi.  
Vir malus viro optumo obviam it,

es folgt ein kretischer Vers. v. 1307:

cum tuo filio perpotavi modo.  
sed, Simo, ut probe tactus Balliost.  
quae tibi dixi ut effecta reddidi.  
pessumus homo. Mulier haec facit.  
cum tuo filio libera accubat.

1) Ueber Rud. 251 s. u.

2) Die Nothwendigkeit *imbremque* zu streichen muss sich jedem ergeben der einerseits v. 142, andererseits v. 108—113 und 162—165 vergleicht.

Merkwürdig ist das kleine Duett Truc. 115 sq.:

Heus, mane dum, Astaphium, prius quam abis.  
 Qui revocat? Scies: respice huc. Quis est?  
 Vobis qui multa bona esse volt. Dato si esse vis.  
 Faxo erunt. respice huc modo. Oh,  
 eucas me miseram quisquis es.

Pessuma, mane.

120

Optume, odio es.

Diniarchusne illic est? atque is est.

Salva sis. Et tu.

Dann nach 3 anapästischen Dimetern v. 127:

peregre quoniam advenis, cena detur.

v. 115. 117. 119 sind jambisch. v. 122. 123 würde mau in einem griechischen Liede als einen trochäischen Vers lesen; ob das im allgemeinen auch für Plautus statthaft ist, werde ich unten erörtern; für dieses Lied lehrt das Kolon 120. 121, das nur mit Kretikorn vorkommt, dass die einzelnen cretici 118. 122 und der doppelte 127 wirkliche cretici sein sollen, zu denen sich das Kolon - u - u - v. 116 u. 118 stellt<sup>1)</sup>; dem ithyphallicus in der Form - u - - - 123 werden wir noch begegnen, ebenso gleich dem Kolon - u - u, das diese Partie abschliesst.

In der kretischen Natur des Kolons liegt die Rechtfertigung für Epid. 67. *mitte nunciam* steht dort mit demselben Recht wie die kretischen Dimeter in den besprochenen Versen. Und dass diese mit Recht stehen lehrt die Fortführung der Scene nach v. 71: es folgt ein trochäischer Septenar, 2 Dimeter und die beiden kretischen 75. 76:

quid istuc ad me attinet,  
 quo tu intercas modo.

Diese cretici präliminieren der Monodie des Epidicus (81 sq.), die durch vier trochäische Septenare eingeleitet aus einer sechsmal wiederholten Folge eines *κατά μέτρον* gebauten kretischen Dimeters mit trochäischem Septenar besteht und folgendemassen abgeschlossen wird (90):

nequam homo es, Epidice.  
 qui lubidost male loqui?  
 quia tu tete deseris.  
 quid faciam? men rogas?

tuquidem antehac aliis solebas dare consilia mutua.

Hier schliessen zwei kretische Dimeter zwei trochäische ein, wie 73—76 zwei kretische auf zwei trochäische folgen.

Wie in diesem Falle das Kolon nicht unmittelbar unter cretici steht, so das Doppelkolo Most. 315 in einer nichtkretischen Partie (Baccheen mit Rei-

1) Vgl. Curc. 118 *convo hanc appellandam anum* (s. unten).



ziana), einer kurzen Monodie des Callidamates, die das Duett mit Delphium einleitet; aber die Antwort der Delphium beginnt kretisch: *semper istoc modo* (320) und es folgen 324 sq. kretische Verse mit trochäischen cola; auf das Duett folgt ein Terzett (336 sq.) ganz in kretischen Versen. Aehnlich steht es Cas. 940. Anf den Anfang der Monodie, 4 daetylische cola und einen trochäischen Dimeter, folgt *omnibus modis occidi miser*, dann verstümmelte aber wahrscheinlich anapästische und trochäische Verse; doch sicher von 948 an eine Gruppe von cretici. Eine andere Monodie, die der Leaena Curc. 96, beginnt gleichfalls mit 2 daktyliischen Versen, es folgt ein anapästischer Dimeter mit jambischem Monometer, dann *Liberi lepos* und nach einem jambischen Dimeter (*ut veteris vetus tui cupida sum*)<sup>1)</sup> kretische Tetrameter.

Die Fülle, in denen das Kolon nicht in naher Beziehung zu Kretikern steht<sup>2)</sup>, sind selten und zum Theil unsicher, wie Capt. 525 *omnis res palamst* mit Dimeter unter lauter Langversen; Most. 899:

heus equis hic est, maxumam qui his iniuriam  
foribus defendat? ecquis has aperit foris?

Der Vers wird ein Reizianns sein wie 892. Pseud. 577 sondert sich *res perinde sunt* von den Anapästen, aber diese sind 576 sq. nicht sicher<sup>3)</sup>. Rud. 924 und 925 verbinden sich vielleicht zu einem Octonar wie 923:

nám ego nunc mihi qui impiger fui répperi ut piger st velim sim.

Most. 872 haben Baccheen unter Baccheen nur durch Corruptel den Schein des Doppelkolons angenommen. Von Versen, die überhaupt in Betracht kommen können, bleibt so viel ich sehe nur noch Pseud. 1267 (nach baccheischen Tetrametern):

victum ceterum ne quis me roget.  
hoc ego modo atque crus minor hunc diem sumpeimas prothyme,  
postquam opus meum omne ut volui perpetravi hostibus fugatis.

Oh ich richtig die beiden langen Verse als die wiederkehrende Folge — — — — — erklärt habe, muss ich in Zweifel lassen; gewiss ist es nicht ein jambischer Septenar und trochäischer Octonar. v. 1267 kann ebenso gut wie als doppeltes — — — — — auch als reiner doppelter dochmius gelesen werden, und man kann nicht leugnen, daß der unmittelbare Anschlus des Verses an Baccheen den Rhythmus — — — — — eher empfiehlt als den trochäischen. Vorausgesetzt nun, dass danach *hoc ego modo* und *postquam opus meum* zu sondern ist, erhebt sich die zwiefache Frage, ob solche cola wie jenes *victum ceterum* als wirkliche Dochmien anzusehen und ob in — — — — — ausser

1) Man könnte freilich abtheilen *Liberi lepos, ut veteris vetus tui cupida sum*: 2 Trochäen 2 Kretiker wie Pseud. 1280 (oben S. 11).

2) Für Caecilius besetzt Varro die Clause *di boni quid hoc* als Anfang eines Liedes (v. 280), ohne zu sagen wie es weiter ging; vgl. v. 155 sq.

3) v. 876. 7 bin ich wohl mit Unrecht von der beigebrachten Messung troch. Septenar + Dimeter abgewichen; zweifelhaft bleiben 578. 9, die so oder so der Emendation bedürfen.

der kretischen Natur auch die dochmische anzuerkennen ist. Die Verbindungen in denen es erscheint sprechen, wie wir sehen, nicht dafür; aber es wäre doch sehr möglich, dass in einigen der angeführten Fälle das Kolon —υ—υ— in der That dochmisch wäre, z. B. Cure. 98 sq., mit welcher Stelle ich etwa Ear. Ion 1466 zu vergleichen bitte:

ὁ τε γηγενέας δόμος οὐκίτι νύκτα δέικεται,  
αἰλίον δ' ἀναβλέπει λαμπράσιν.

d. h. —υ—υ—υ—υ— υ—υ— υ—υ— υ—υ— 2 Anapäste, 1 Iambus, 2 Dochmien<sup>1)</sup>; im Curculio steht nur statt des zweiten dochmins ein jambisches Kolon. Wenn Plautus überhaupt die Dochmien latinisirt hat, so ist gegen —υ—υ— als dochmins natürlich gar nichts einzuwenden.

Bei der grossen Rolle, die in der monodischen Lyrik und zwar, wie das Grenfellsche Lied beweist, noch in der Zeit des altrömischen Dramas, die Dochmien spielen, wird man geneigt sein, die Frage ohne weiteres zu bejahen. Ich habe selbst geglaubt, an dem Kolon —υ—υ— eine sichere Handhabe für den Beweis zu haben, bis ich dessen kretische Natur erkannte. Nun liegt die Sache so, dass dieses Kolon in der Regel in Verbindung mit Kretikern auftritt, nie (wenn nicht Pseud. 1267) mit reinen Dochmien, was man doch zunächst erwarten müsste, wenn es auch für Plautus eine anaklastische Form des dochmius wäre. Der dochmius in der Form υ—υ—υ— ist bei Plautus gar nicht selten, aber er erscheint stets in Verbindung mit Baccheen: in der Monodie der Alkmene Amph. 633 sq. die Perioden 637:

nam ego id nunc expior domo atque ipsa de me scio, cui volnptas  
parumper datast, dum viri mei mihi potestas videndi fuit  
noctem unam modo; atque is repente ahiit a me hinc ante lucem.

(8 Baccheen, 2 Jamben katalektisch, dochmins, 4 Baccheen, Reizianum) und 641:  
plus aegri ex ahitu viri quam ex adventu volnptatis cepi. sed hoc me beat  
saltem, quom perduellis vicit et domum landis compos revenit: id solacio.  
absit, dum modo laudo parta domum recipiat se; feram et perferam asque  
ahitam eins animo  
forti atque offirmato, id modo si mercedis datnr mi, nt mens victor vir belli clueat.  
satis mi ease ducam.

virtus praeminist optamm, virtus omibus rebus anteit profecto: libertas sa-  
las vita res et parentes, patria et prognati  
tutantur servantur: virtus omnia in sese habet, omnia adsunt  
hona quem penest virtus

d. h. Reizianum, 4 Baccheen, dochmins, 6 Baccheen, dochmius, 7 Baccheen, Reizianum, 8 Baccheen, Reizianum, 8 Baccheen mit Katalaxis, 8 Baccheen, Reizianum, 6 Baccheen, Reizianum. Bacch. 1135:

exsolvere quanti fuere, omnis fructus  
illis decedit. non vides ut palantes solae liberae  
grassentur? quin aetate credo esse mutas,

1) v. Willamowitz Nachr. d. Gött. Ges. 1896, 217.

ein dochmius zwischen baccheischen Tetrametern. Men. 970:

tergum quam gulam, crura quam ventrem oportet  
potiora esse cui cor modeste sitimst.  
recordetur id qui nihili sunt quid eis preti  
detur ab suis eris, ignavis improbis viris:  
verbera compedes molae [magna] lassitudo fames frigus durum,  
haec pretia sunt ignaviae,

baccheischer Tetrameter, derselbe katalektisch, dochmius, jamb. Dimeter, troch.

Septenar, dochmius, bacch. Tetr., jamb. Dimeter. Pers. 807:

Decet me facietum esse et hunc inridere  
lenonem libidost, quando dignus est.  
Perge ut coepas. Hoc leno tibi.  
Perii, perenlit me prope. Em serva rusum.  
Delude ut lubet, erus dum hinc abest.  
Viden ut tais dictis pareo?

zuerst ganz wie Men. 970, aber 2 Dochmien, dann bacch. Tetr.; die beiden letzten Zeilen können als 4 Dochmien so gut wie als 4 Jamben gelesen werden; es folgen wieder baccheische Tetrameter, dann 815 dochmius mit 2 Trochäen:  
restim tu tibi cape crassam ac suspende te.

Genau wie Men. 970 und Pers. 807 folgt auf einen akatalektischen und einen katalektischen bacch. Tetrameter ein dochmius Poen. 243

nisi multa aqua usque et diu macerantur,  
olent, salsa sunt, tangere ut non velis:  
item nos sumus,

dann wieder Baccheen. Wie man sieht, schließt sich diesen Beispielen Pseud. 1265

unguenta atque odores, lemniscos corollas  
dari dapsiles, non enim parce promi,  
victum ceterum ne quis me roget

so vortrefflich an, dass die Entscheidung nicht wohl schwanken kann, ob 1267 zu messen sei — — — — oder — — — —. Eine besondere Form findet sich in der Casina, in dem grossen Duett der Pordalica mit Lysidamus, die Verbindung eines dochmius mit dem Reizianum: v. 663. 691. 703 und vielleicht 834<sup>1)</sup>.

nec quemquam prope ad se sinis adire.  
sed etiamne habet nunc Casina gladium?  
nostro vilico. Saepicula peccas.  
valete. Ite iam. Ite. Iam valete.

In derselben Scene erscheint 12 mal (angeführt zu v. 649. 650) die Verbindung des baccheischen Dimeters mit dem Reizianum, die auch sonst häufig ist (s. u.); der Bau der Verse und die Nachbarschaft der Dochmien legt die Möglichkeit

1) Vgl. Most. 890. Doch s. unten K. II.

nahe, die Reihe als dochmius mit ityphallicus  $\vee - - \vee - - \vee - - \vee$  zu fassen, z. B. 665. 674. 675. 685

meta mussitant. Occidi atque interi.  
illuc dicere, vilicum volebam.  
sciens de via in semitam degradere.  
adaequa miser. Ludo ego hunc facete.

Wie dem auch sei, diese 15—16 Verse der Casina stehn ebenso wie die sämtlichen anderen Dochmien in unmittelbarer Verbindung mit Baccheen. Bei dieser Sachlage kann man nur folgendes Dilemma aufstellen: entweder sind die plautinischen Baccheen aus Dochmien entstanden; das habe ich selbst früher vermuthet<sup>1)</sup>, werde aber im 4. Abschnitt darlegen, warum diese Ansicht unhaltbar ist; oder die plautinischen Dochmien sind nicht was sie scheinen, sondern katalektische baccheische Dimeter. Diese letztere Auffassung ergibt sich, wie mir scheint, mit Nothwendigkeit erstens aus der steten Verbindung mit Baccheen, zweitens aus der Thatsache, dass Plautus katalektische baccheische Verse, besonders Tetrameter, hat, deren zweite Hälfte äusserlich dem dochmius gleich ist (ohne dass man darum doch in der ersten Hälfte das in dochmischen Liedern häufige Kolon  $\vee - - \vee - -$  sehen dürfte), drittens aus der an 3 Stellen (Mon. 970 Pers. 807 Poen. 243) beobachteten unmittelbaren Folge: akatalektischer, katalektischer Tetrameter, dochmius. Ich halte es danach für gewiss, dass Plautus die eigentlich dochmischen metra nicht recipirt hat. Dafür mag der Grund in dem specifisch tragischen Ethos der Dochmien liegen; es kam aber dazu, dass die im wesentlichen neugebildeten Baccheen einerseits, andererseits die kretischen trochäischen jambischen anapästischen Clansels Plautus genügendes Material gaben, den dochmischen Liedern ähnliche Bildungen hervorzubringen.

Wie das Kolon  $\vee - - \vee - -$ , so erscheint auch  $\vee - - \vee$  ausschliesslich in Verbindung mit cretici, und zwar nicht selten. Die Existenz des Kolons wird am sichersten dadurch erwiesen, dass es zweimal kretische cantica abschliesst: Amph. 247 *iure iniustus* und Rnd. 681 *nimis inepta es*, beidemale auf Tetrameter folgend; man bedenke hierbei die Verschiedenheit im Gehrauch des ityphallicus, der, gleichfalls mit Vorliebe als Schlusskolon verwendet (S. 8 und 18), keineswegs an kretische Lieder gebunden ist. Im Amphitruo gehen vorher v. 242. 245:

hoc nbi Amphitruo erus conspicatnst.  
cum clamore involant impeta alacri,

im Rudens, gleichfalls in demselben canticum, v. 667. 668 (unter der Voraussetzung, dass die verstümmelten Anfänge richtig, wie das ganze Lied, zu Kretikern ergänzt sind):

(nec quam in) partem ingredi persequamur  
(scimus, tanto) in metu nunc sumus ambae

1) Vgl. v. Willamowitz Orestie II 228.

2) Rhein. Mus. 40, 170 ff.



Auch einzelne cretici verwendet Plautus: so, wie wir sahen (S. 13), Truc. 118. 122, so am Schlusse des kretischen Liedes Pseud. 261:

nosee saltem hunc quis est. Iam diu scio  
qui fuit: nunc qui sit ipse sciat.  
ambula tu. Potin ut semel modo,  
Ballio, huc cum lucro respicias?

Ferner Curc. 113

censeo hanc appellandam anum,  
worauf ein hacchischer, ein kretischer, ein trochäischer Vers und zwei hacch. Tetrameter folgen, dann das Kolon *appellandam anum* verdoppelt, dann Kretiker, die durch einen ithyphallicus abgeschlossen werden. Bacch. 656:

improbis cum improbus sit, harpago furibus,  
furetur quod queat,  
vorsipellem frugi convenit esse hominem  
pectus quo sapit: bonus  
sit bonus, malus sit malis;  
utcumque res sit ita animum habeat,

der 3. Vers ein trochäischer Trimeter (mit dem folgenden zusammen 5 Trochäen mit Katalexis) oder 2 ithyphallici (s. u. zu Capt. 213), Schluss doppeltes Reizianum.

Unter diesen Versen könnten Truc. 122 Pseud. 262 Bacch. 656 trochäisch sein und es erhebt sich die Frage, die schon auf einige der zuvor behandelten Verse Anwendung findet, ob Plautus 'synkopierte' Trochäen und Jamben gebildet hat.

Man muss bei Behandlung dieser Frage sondern die zu stichischer Verwendung in der griechischen Technik ausgebildeten Formen und die im griechischen Drama übliche Continuation trochäischer oder jambischer metra mit unterdrückten Senkungen und Anaklasis. Was die stichischen Reihen anlangt, so ist der Tetrameter in der Form  $\cup\cup\cup\cup\cup\cup\cup\cup$  von Bücheler Curc. 104 nachgewiesen worden:

nam ubi tu profusa's, ibi ego me pervelim sepultam.

Er findet sich ausserdem zweimal hintereinander Rud. 945:

Cave sis malo. quid tu, malum, nam me retrahis? Audi.

Non audio. At pol qui audies post. Quin loquere quid vis

und vielleicht Most. 895:

novit erus me. Suam quidem pol calcitulum oportet.

Mit demselben Tetrameter in akatalektischer Form  $\cup\cup\cup\cup\cup\cup\cup\cup$  ( $\lambda\alpha\beta\omicron\upsilon\sigma\alpha$   $\sigma\upsilon\gamma\gamma\acute{o}\sigma\epsilon\upsilon\sigma\omicron\nu$ ,  $\alpha\tau\tau\omicron\nu$   $\delta\lambda$   $\kappa\omicron\upsilon\pi\eta\delta$   $\sigma'$   $\iota\gamma\acute{\omega}$ ) beginnt der Persa:

Qui amans egens ingressus est princeps in Amoris vias,

wonach der folgende Vers zu ergänzen ist:

superavit acrumnis suis (miser) acrumnas Herculi.

1) Vgl. v. Willamowitz Comm. metr. II 32.

Derselbe Vers findet sich im *Persa* noch einmal, 278 (mit *syllabā anceps* in der *Diärese*):

dicis nūi sit, venefice? Nescio inquam, ulmitriha tu,  
endlich in 3maliger Wiederholung, durch ein kretisches Kolon eingeleitet, durch einen *ithyphallicus* unterbrochen, *Pseud.* 1111:

cum his mihi nec locus  
nec sermo convenit neque is umquam nobilis fui.  
ego, ut mi imperatumst, etai abest, hic adessee erum arhitror.  
nunc ego illum metuo

quom hio non adest, ne quom adsiet metuam: ei rei operam dabo.

Was nun die Unterdrückung der Senkungen in freien trochäischen und jambischen Bildungen angeht, so weiss ich nichts anzuführen was sie für Plautus bewies oder wahrscheinlich machte. Zunächst die Trochäen. Wir haben gesehen dass es wirkliche Kretiker sind, die Plautus, oft in hunder Mischung, mit Trochäen und scheinbaren Trochäen verbindet. Wir dürfen darum die Verbindung des kretischen Dimeters mit dem trochäischen nicht etwa als trochäischen Tetrameter ansehen, auch nicht wo die cola einmal die umgekehrte Folge haben: *Epid.* 174 *uxorem quam tu extulisti pudore excqui* (unter kretischen Tetrametern) oder der trochäische Dimeter mit dem Kolon —υ—υ— verbunden erscheint: *Bacch.* 650 *qui duas aut tris minus auferant eris* (in kretischer Periode mit trochäischen cola). Ebenso wenig ist es gestattet, bei Verbindungen von Trochäen mit Kretikern wie *Cist.* 14 sq. (oben S. 11) oder bei regelmässiger Abfolge trochäischer Verse und kretischer cola wie *Epid.* 85 sq. *Pseud.* 1107, 1122 (1131)<sup>1)</sup>, bei Abwechselung von Versen und Gruppen wie z. B. *Cas.* 193—202 *Truc.* 584 sq. *Amph.* 219 sq. *Most.* 114 sq. 144 sq. oder bei Einstreuung eines einzelnen kretischen Tetrameters unter trochäische wie *Pers.* 17 die kretischen Verse als trochäisch in Anspruch zu nehmen. Auch in anderen Fällen findet sich unvermittelter Uebergang von Kretikern zu stichischen trochäischen Septenaren, wie *Asin.* 137 *Most.* 153.

Noch bleibt das Kolon —υ— —υ—, von dem man zweifeln kann ob es als *ithyphallicus* mit unterdrückter 2. Senkung<sup>2)</sup> oder als katalektischer kretischer Dimeter anzufassen ist. Von den Stellen, an denen es erscheint, stelle ich *Most.* 878 sq. voran, weil es hier mit dem *ithyphallicus* alterniert:

hene merens hoc preti inde abstuli. abi foras.  
sulus nunc eo adversum ero ex plurimis servis.  
hoc die crastini quom erus resciverit,  
mane castigabit eos bnbilis exuviis.

1) Man würde, wenn man in einem griechischen Liede hintereinander Reihen finde wie diese (*Cas.* 147):

Prandium lasserat senex sibi parari.  
St tace atque abi, neque paro neque hodie coquetar,

gar nicht zweifeln, dass sie identisch wären.

2) In der Tragödie ist —υ— —υ— legitim als trochäischer Dimeter, vgl. v. Wilamowitz *Hier.* II 192; bei Plautus darf man das Kolon nach dem Gesagten nicht so auffassen.

Der 1. und 3. Vers sind kretische Tetrameter, der letzte ein glyconeus mit ithyphallicus, der das ganze Lied abschliesst, der zweite ein trochäischer Dimeter mit —v—; hier fordert einerseits die ähnliche Schlussreihe zur Identification mit dem ithyphallicus an, andererseits sprechen die umgebenden Kretiker für kretische Natur des Kolons. Für die erste Alternative fallen wohl die Verse Rnd. 952. 953 ins Gewicht:

si fidem modo das mihi te non fore infidum.  
Do fidem tibi, fidus ero, quisquis es. Audi,

denn hier geht zweimal demselben —v— derselbe glyconeus voraus, dem Most. 881 der ithyphallicus folgt; aber auch hier gehen kretische Tetrameter (949—951) unmittelbar vorher. Ebenso liegen Cure. 155—157 vielleicht die mit dem glyconeus sehr verwandten daetylischen Reihen mit demselben Kolon *pesculi fiant* vor (doch s. unten); aber auch hier sind die 3 Verse der Abschluss eines rein kretischen Liedes. Dies deutet sicherlich darauf, dass Plautus das Kolon —v—, auch wenn es für ihn ein synkopirter ithyphallicus war, doch für die Verbindung mit kretischen Versen (die, wie wir sehen werden, mit Glyconeen besonders häufig von ihm verbunden werden) aufgespart hat; eine Entscheidung gibt diese Beobachtung nicht, denn auch der ithyphallicus schliesst Kretiker ab (oben S. 18 A.). Aber die Entscheidung scheint darin zu liegen, dass auch an den beiden anderen Stellen, an denen sich das Kolon noch findet, es in kretischen Perioden steht: Truc. 123 *salea sis. et tu* (wo sowohl cretici als die cola —v— und —v— vorangehen, s. S. 13) und Capt. 203:

At nōs pudet quia cum cateuis sumus. At piget postea  
nostrum erum si vos eximat vinculis  
aut solutos sinat, quos argento omerit,

wo das Kolon den Uebergang von Jamben zu Kretikern vermittelt und wohl zu dieser, nicht aber zu jener Gattung gehören kann. Sonach haben wir das Kolon —v— als katalektischen kretischen Dimeter zu betrachten und als identisch mit den zweiten Hälften der Tetrameter wie Most. 324 (*duc me amabo. cave ne cadas ista*) oder Trin. 243 sq. (*da mihi hoc, mel meum, si me amas, si audes*); in völliger Analogie des Verhältnisses von —v— zu den Baccheen.

Terenz zeigt sich hier wie so vielfach gelöst von der plautinischen Technik, indem er das Kolon in dreimaliger Wiederholung (*consili qui vah quo modo me ex hoc expediam turba*) als Uebergang von choriambischen ionicis (s. u.) zu Trochäen verwendet; wenn auch ihm das Kolon als kretisch galt, so ist das für uns durch seine Anordnung der metra nicht kenntlich geworden.

Für unterdrückte Senkungen jambischer Verse lässt sich noch weniger anführen. Ich habe zu Cas. 167 *nam ubi domi sola sum, sopor manus calcitur* die Vermuthung ausgesprochen, dass es 4 Jamben mit Unterdrückung der ersten Senkung im 2. und 4. metron seien, weil kretische Verse (denn die Messung als kret. Tetrameter ist die nächstliegende) in der ersten Periode des Dnetts nicht vorkommen (wohl aber von v. 186 an), dagegen ein jambischer Dimeter



auf 167 unmittelbar folgt. Aber die Unterstützung durch ähnliche jambische Verse fehlt. Wenn Poen. 252

Quiesco. Ergo amo te. sed hoc nunc responde  
mihi: sunt hic omnia  
quae ad deum pacem oportet adesse? Omnia accuravi

zwischen Baccheen (zuerst ein Tetrameter, zuletzt ein Trimeter mit Reizianum) die Reihe steht — — — — — und Rud. 204

nunc quam spem aut opem aut consili quid capessam?  
ita hic sola solis locis compotita ann.  
hic saxa sunt, hic mare sonat

von einem baccheischen Tetrameter zu jambischen Dimetern durch die Reihe — — — — — übergeleitet wird oder Cas. 839 unter Baccheen und jambischen cola der Vers überliefert ist

meus haec. Scio, sed meus fructus est prior,

so dürfen wir in diesen Versen, die Richtigkeit der Ueberlieferung vorausgesetzt<sup>1)</sup>, nicht jambische Dimeter und Tetrameter mit unterdrückten Senkungen des ersten oder des ersten bis dritten metron, sondern wir müssen darin Baccheen sehen, die mit der jambischen Clausel — — — verbunden sind, in Poen. und Cas. übereinstimmend vor einem in Reizianum angehenden Verse, Rud. 205 als Vorklang der folgenden Jamben.

Das Kolon — — — findet sich ausserdem noch fünfmal, und zwar als Schlusskolon eines anapästischen Duetts Pseud. 240:

Mane mane, iam ut voles meo esse ita ero. Nunc tu sapis,

in der ersten Periode des Liedes der Erotium Men. 351 sq., die aus anapästischen und jambischen cola besteht, vor dem schliessenden Trimeter:

Sine fores sic, abi, nolo operiri,  
intus para cura vide,  
quod opus fiat: sternite lectos,  
incendite odores; munditia  
inlecebra animos amantium.  
amanti amoenitas malost, nobis inerost.

(anap. und jamb. Dim., 2 anap. Dim., ein anapästisches mit einem jamb. metron, Trimeter); gleichfalls hinter anapästischen Dimetern Epid. 171 (*hanc quae domist*) und Curo. 99 (*salve anime mi*), hier gefolgt von — — — — — (s. o.), dort vom ithyphallicus *filium prognatum*; mit dem freilich, wie z. St. bemerkt ist, *hanc quae domist* sich zu einem anapästischen Dimeter zusammenschliessen könnte; aber der schliessende ithyphallicus wird durch die ganze Composition der kleinen Monodie

1) Ganz unsicher ist Cas. 869 *libens fecero et solens* (vgl. Poen. 253), denn in *A* stand etwas anderes als in *P*.

empfohlen. Endlich, wodurch auch diese Messung bestätigt wird, lesen wir Carc. 103, gleich nach den angeführten Versen und 2 kretischen Tetrametern:

tu orocinum et casia es, tu telinum

nam ubi tu profusum ibi ego me pervelim sepultum,

das jambische Colou nach einem daktylischen, als Ueberleitung zu dem oben besprochenen jambischen Tetrameter, dessen zweite Hälfte durch die Unterdrückung der ersten Senkung wie ein ithyphallicus ins Ohr fällt.

Den *καλάρια* stellen sich entgegen die *συστήματα ἐξ ὁμοίων*, deren kleinstes, da die Tetrameter stichisch ausgebildet sind, 5 metra umfasst; dass auch Plautus diese Bildungen gekannt hat, pflegte zwar bisher in den Angaben nicht anerkannt zu werden, aber G. Hermann wusste es und es kann in der That nicht bezweifelt werden. Niemand würde es gegenüber einem griechischen Material von derselben Art wie die überlieferten plautinischen Verse bezweifeln. Andererseits ist ein stricter Beweis nicht wohl zu führen, da Plautus auch akatalektische Tetrameter und Dimeter verwendet, ja 3 anapästische metra ohne Katalexis verbindet. Octonare von Septenaren gefolgt haben also, auch wenn die cola mit Synaphie gebildet sind, das Recht als Einzelverse angesehen zu werden; und es ist missig, in solchen Fällen die Frage aufzuwerfen, ob der Dichter *κατὰ σείζον* oder *κατὰ σύστημα* hat bauen wollen. Die Indicien für Systembildung sind folgende: durch eine Reihe von metra bis zur Katalexis durchgeführte Synaphie; Vernachlässigung oder Aufgeben der Diärese durch Synalöphe, Proclisis, Wortmitte; Trennung eng zusammengehöriger Wörter durch scheinbaren Verschluss; ungrade Zahl der cola oder metra; endlich die Kolometrie oder die durch unrichtiges Zusammenschreiben der getrennten cola in den Handschriften oftmals entstandene Störung der Kelemetrie. Aus diesen Indicien, deren letztes nur auf die metrische Auffassung des ersten Herausgebers deutet, während die übrigen die Absicht des Dichters verrathen, muss im einzelnen Falle der Grad der Wahrscheinlichkeit bestimmt werden. Einzelne Hiäte zwischen den metra sind nicht anders als andre Hiäte bei Plautus zu beurtheilen. Die freiere Behandlung der Diärese und die Einmischung von paremiaci lehrt, dass die anapästischen Systeme nach denen der Tragödie geformt sind, mit Einschluss der Klaganapäste. In trochäischen und jambischen Systemen ist die Diärese zwischen den metra überhaupt nie Gesetz gewesen; denn das sind alte jonische Formen, die anapästischen Systeme secundäre, erst im Drama den jambischen nachgebildete und daher von vornherein in der attischen Technik strenger als die Vorbilder behandelte Bildungen.

Wir sind seit G. Hermann gewohnt 'System' zu nennen was für Hephaestien (p. 71) entweder ein *σύστημα ἐξ ὁμοίων ἀπεριόριστον* ist, nämlich wenn der ganze metrische Abschnitt aus einem einzigen 'System' besteht (wie Ar. Nub. 889–949), oder ein durch die Katalexis abgegrenzter Theil eines *συστήματος ἐξ ὁμοίων κατὰ περιορισμὸν ἀνίσταται*. Diese Ausdrücke sind umständlich und man mag, wie ich es sonst auch gewohnt bin, bei der vulgären Ausdrucksweise

bleiben oder aus der Parabase die Bezeichnung *μακρόν* oder *πνίγος* entnehmen; aber wenn man eine Masse auseinanderlegen und rubriciren will, wie ich es hier vor habe, so ist es gut sich an die alten Techniker zu halten, sofern diese eine Handhabe bieten.

Um mit den anapästischen Formen zu beginnen, so haben wir ein *ἀναπαιστικόν* in dem Schlussabschnitt des Duetts zwischen Gripus und Trachalio Rnd. 954—962. Dem Duett geht eine Monodie des Gripus voraus (906—937), die in 3 Abschnitte zu zerlegen ist. Der erste (—919, Gebet und Erzählung) besteht aus baccheischen Tetrametern mit 2 dazwischentretenenden anapästischen Octonaren und einem anapästischen Dimeter als Clausel; der zweite (—927, Betrachtung und Anwendung) aus trochäischen Versen, die wieder 2 anap. Octonare einschliessen und von 2 kleinen anapästischen 'Systemen' (zu je 5 metra?) gefolgt werden; der dritte (Zusammenfassung) ist ganz anapästisch, aber stichisch, aus Langversen, oder, wohl richtiger, aus Dimetern gebildet. Das nun folgende Duett enthält in seinem ersten Theil keine Anapäste, sondern jambische Verse bis 948, dann 8 kretische und 2 glyconeische (s. o.), an die sich die lange vorbereitete Erzählung des Trachalio v. 954 sq. anschliesst. Hier werden die Anapäste der Monodie wieder aufgenommen und in einen langen System das ganze canticum abgeschlossen. Es sind 28 metra bis zur einzigen Katalexis. Einmal ist die Synaphie verletzt (959 *dimidium* | *indicium*, nicht 958 *pacto* | *ego*), einmal die cola durch Synalöphen verbunden, zum Schlusse:

nunc advorte animam, namque hoc omne  
attinet ad te. Quid factumst?

Geschrieben sind in *B* zuerst 2 Octonare, dann 4 Dimeter, von da an ist die Folge gestört.

Nicht unähnlich ist der letzte Abschnitt der Monodie der Haliscia Cist. 697 sq. Das Lied (671 sq.) ist im wesentlichen baccheisch, aber die 3 Gruppen baccheischer Tetrameter (5, 8 und 3, diese 3, den Abschnitt schliessend, katalektisch) werden eingeleitet durch 2 anapästische Septenare und unterbrochen (die 5 und 8) durch 2 anap. Octonare und (die 8 und 3) durch 3 anap. Dimeter mit 2 kretischen Versen. Nach einem Zwischenspiel der beiden Lancerscher folgt ein anapästisches System, aus 16 metra bestehend, nur zum Schluss Katalexis. Die Synaphie geht durch, das 10. ist mit dem 11. metron durch Synalöphen verbunden; in *B* ist zuerst ein Octonar geschrieben, dann die Folge gestört. Auf diese Periode folgen aber noch, als Abschluss der ganzen Monodie, 2 Septenare, wie dergleichen zwei die Monodie eingeleitet haben.

Auch die aus Octonaren bestehende Monodie des Charmides Trin. 820—842 wird durch ein solches System abgeschlossen<sup>1)</sup>, ganz wie die Anapäste der Parabasen und Streitscenen, so viele tragische Scenen und die Tragödien selbst; ebenso die aus anapästischen Octonaren und Septenaren bestehende Scene Pers. 763—

1) Wahrscheinlich auch begonnen, v. 820—823.

802, wo ein paroemiacus (797) das System (14 metra) einleitet. Den charakteristischen Unterschied von rein stichischen Szenen kann man sich gut durch die Vergleichung mit Pers. 168—182 klar machen, wo von Systemen *ἐξ ὁμοίων* keine Rede sein kann, da sowohl Synaphie als Katalexis fehlt. Von gleicher Art wie Trin. 820 sq. ist die Monodie des Euclo Aul. 713—726, die auf 7 Otonare und einen Septenar ein schönes System von 22 metra folgen lässt, mit durchgeführter Synaphie bis zum Schlusse, mit Synalöphe zwischen den metra 6. 7 und 16. 17. Man kann diesem Liede gegenüber zweifeln, ob nicht auch seine erste grössere Hälfte eine einzige grosse Periode von 32 metra bildet; dagegen sprechen nur die beiden Hiats 715. 6 und 719. 20, dafür noch besonders der Schluss des 10. metron mitten im Wort (*investi' gare*).

So zählt vielleicht dieses Lied zu der anderen Kategorie, die bei Plautus wie im griechischen Drama stärker vertreten ist, den Systemen *κατὰ περιόρισμους ἐνίστοις*, d. h. solchen die nicht nur am Schlusse eine Katalexis haben. Zwei solche Systeme bilden im Stichus die anapästischen Lieder 18—47 und 309—330<sup>1)</sup>. Zwei paroemiaci gehen v. 16. 17 voraus und beschliessen die erste Periode des Duetts der Schwestern, die aus Glyconeen und einzelnen anapästischen metra mit 2 Arten des Reizianus besteht (oben S. 9). Das *σώστημα* hat 4 Katalexen, die erste nach 22, die zweite nach 8, die dritte nach 10, die vierte nach 18 metra; in *A* und *B* sind Dimeter überliefert. Die zweite und dritte Periode hat ungestörte Synaphie, die erste nach dem 16., die vierte nach dem 4. und 8. metron syllaba anceps. Auch V. 309 beginnt der zweite Theil eines canticum: Pinacium beginnt seine Botschaft auszurichten, Gelasimus redet ihn an, aus dem Duett entwickelt sich durch das Erscheinen der Herrin (326) ein Terzett. Die erste Periode hat 18 metra, auf die Katalexis folgen 5 paroemiaci, bei deren zweitem Gelasimus einsetzt; auf die zweite Periode von 8 metra folgen 3 paroemiaci, deren erster durch enge Wortverbindung mit dem vorigen zusammenhängt (*si in te | pudor assit*). Dann kommt das Terzett, zwei Perioden von 8 und 11 metra, das letzte

Tuos inclama, tui delinquent,	
ego quid me velles visibam.	328
nam me quidem harum miserebat.	
Ergo auxilium propere latumst.	329
Quisnam hic loquitur	
tam prope nos? Pinacium. Vbi is est.	330

Die Periode ist in 3 Zeilen wie bezeichnet (328. 329. 330) geschrieben, in *A* und *B*. Dieses *σώστημα* 309—330 hat also 12 Katalexen, von denen 8 auf paroemiaci fallen; die Häufung der paroemiaci entstammt, wie bemerkt, der Tragödie. Die Synaphie ist von 309 bis 330 nicht verletzt; oh 329 *quidem* und 330 *Pinacium* Hiatus machen steht dahin<sup>2)</sup>.

1) G. Hermann Elem. 391. 395.

2) Auch das Lied des Pseudolus 905 beginnt mit 16 anapästischen metra, die Synaphie und abschliessende Katalexis haben und von 2 paroemiaci gefolgt werden; danach Otonare und 2 Dimeter

Abbildg. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band I, v.

Die beiden ersten Abschnitte der grossen Monodie des Lysiteles Trin. 223 enthalten zwar einzelne anapästische cola, aber keine Periode; der dritte beginnt v. 255 mit 4 Dimetern, die *κατὰ στίχον* gebaut sind (zweie schliessen mit Hiatus, einer mit syllaba anceps) und durch einen nichtanapästischen Vers beschlossen werden. Dann folgt 260 ein System mit 3 Katalexen (260—274), die erste nach 22 metra, die zweite und dritte nach je 4 metra, durchaus mit Synaphie (denn *kabeto* | *Amor* ist kein Hiatus). Danach 6 Dimeter ohne Katalexis, mit deren drittem Philto einsetzt, worauf das Duett in die Masse des zweiten Abschnittes der Monodie einlenkt (s. Kap. II); v. 288 beginnen wieder die Anapäste, und zwar in 3 Perioden von 9, 4 und 16 metra, worauf 2 Octonare<sup>1)</sup> das canticum abschliessen:

haec ego doleo, haec  
sunt quae me excruciant, haec dies  
noctesque tibi canto ut caveas.  
quod manu non queunt tangere tantum  
fas habent quo manus abstineant, 290  
cetera: rape trahere, fuge late — lacrimas  
haec mihi quomodo video eliciunt,  
quia ego ad hoc genus hominum duravi.  
quin prius me ad plures penetravi?  
nam hi mores maiorum laudant,  
eodem luitant quos conlaudant. 295  
hisce ego de artibus gratiam facio,  
ne colas neve imbuas ingenium.  
meo modo et moribus vivo antiquis,  
quae ego tibi praecipio ea facito.

*A* verbindet *haec ego* — *caveas* und die Dimeter zu Langversen, *B* theilt *haec* — *excruciant* und *haec* — *caveas*, dann *quia* — *prius* und *me* — *penetravi*. Die Synaphie geht durch.

Die Monodie des Alcesimarchus Cist. 203—228<sup>2)</sup> ist ein anapästisches *στίχον* mit 8 Katalexen, von denen 5 das jedesmal 4. metron treffen; d. h. drei Septenare leiten das Lied ein und zwei sind in ihm verstreut (211<sup>3)</sup> und 221); jene drei sind als Septenare, diese zwei mit den übrigen cola in gestörter Folge ge-

ohne Katalexis, nach 2 jambischen Langversen wieder 3 paroemiaci. Ähnlich v. 1316 sq. 10 anapästische metra mit Synaphie und Katalexis, von 2 paroemiaci gefolgt, danach Septenare und Octonare.

1) Diese beiden Octonare (299. 300) enthalten, wie vor Augen liegt, nur schwache und die Wirkung schwächende Wiederholung; ich gebe zu bedenken, ob sie nicht später hinzugedichtet sind, um das ganze System 268—298 zu ersetzen. Das sonderbare *turbidos* wäre dann ans 296 *turbant* entnommen.

2) Vgl. Rhein. Mus. 38, 12.

3) Wohl zu schreiben *ubi sum ubi non sum, ubi non sum ubi animus, ita mi omnia sunt ingenia*.

schrieben. Die 3 andern Perioden bestehen aus 8, 13<sup>1)</sup> und 13<sup>2)</sup> metra. Die Synaphie geht durch (213 *continuo* | *ita* ist nicht als Hiatus zu rechnen).

Der letzte Akt der Bacchides (1076—1206) hat folgende Theile: Monodie des Philoxenus (1076—1086), Monodie des Nicobulus (—1103), Duett der beiden (—1116), Zwischengespräch in 3 trochäischen Septenaren; Duett der beiden Bacchides mit Betheiligung der Alten (1120—1140); Zwischengespräch aller vier in 8 trochäischen Septenaren; Quartett als Finale (1149—1206). Die beiden Monodien und das Quartett, also die umgebenden Hauptstücke, sind anapästische *συνέμετροι* *ἐξ ὁμοίων κατὰ περισσους ἀντίων*, die Monodien mit wenigen, das Quartett mit vielen Katalexen, jene in der gewohnten einfachen, dieses in mannigfaltiger Bildung. Das Duett der Alten besteht aus kretischen Versen, die durch 5 anapästische Septenare eingeleitet und durch eine anapästische Clausel geschlossen werden, das Duett der Schwestern aus baccheischen Versen mit jumbischen Clauseln (Reiziana). Uns beschäftigen hier die anapästischen Lieder.

Das Lied des Philoxenus hat 4 Perioden, von 8, 8, 12 (mit Ausschcidung von v. 1081, syllaba anceps nach dem sechsten metron) und 10 metra; das letzte verläuft folgendermassen: *nunc Mnesilochum, quod mandavi, viso equid eum ad virtutem aut ad frugem opera sua compulerit, sic ut eum, si convenit, scio fecisse: est ingenio natus*, d. h. nur mit 3 Diäresen, die geeignet wären einen Vers zu theilen. B schreibt 3 Verse: *nunc — virtutem, aut — compulerit, sicut — natus*.

Das Lied des Nicobulus wird eingeleitet und abgeschlossen durch je 2 Septenare; dazwischen stehen 4 Perioden von 12, 24, 6 und 8 metra (mit Ausschcidung der Interpolation in v. 1100), das ganze System hat also 8 Katalexen; einmal findet sich in der Diärese syllaba anceps, ein zweiter Fall wird mit der Interpolation ausgeschieden.

Das Finale enthält 31 Septenare (wie ich sie der Kürze wegen nenne, es sind eigentlich Perioden von je 4 metra), die in Gruppen von 1—6 Versen verstreut sind, das Lied einleiten (2) und abschliessen (3); 8 paroemiaci, deren beide erste die erste grössere Periode (16 metra) aufnehmen, die folgenden vier jeder einer solchen voranfehen (v. 1166, 1171, 1183, 1193), während die letzten beiden die letzten 9 Septenare in Gruppen von 4, 2, 3 zerlegen; endlich 9 Perioden von 6 bis 16 metra (16, 6, 8, 6 · 6, 6, 8, 12, 12), nur einmal, wo ich es durch den Punkt bezeichnet habe (v. 1173), zwei zusammenstossend, sonst stets durch paroemiacus (1184) oder Septenare (1176, 1181) oder paroemiaci mit Septenaren (1155) oder durch Septenare mit paroemiacus (1160, 1169, 1188) voneinander getrennt. Von Responsion, nach der zu suchen man bei dieser Vertheilung allenfalls versucht sein könnte, ist keine Spur. Es ist ein System mit 48 Katalexen, jedesmal bis zur Katalexis durchgehender Synaphie und mit keinem akatalektischen Verse (auch nicht 1151—1153); in diesen Daten liegt zugleich der Beweis und die Probe für die Richtigkeit der metrischen Auffassung.

1) Oder 12, vgl. zu v. 217.

2) Unsicher wegen der Verstümmelung des vorletzten Verses.

Die Gesangscene Pocr. 1174—1200 besteht aus 3 Abschnitten; his 1186 Duett der beiden Schwestern: 5 anapästische Octonare (die mit der folgenden Periode zusammenzunehmen nicht indicirt ist); ein System von 21 metra, dessen erste Hälfte der Adelphasium, die zweite der Schwester gehört, die Synaphie beim drittletzten metron (*παρὰλευρον*) gestört; dann 3 Septenare. Der zweite Abschnitt, his 1191, ist Duett des Hanno und Agorastocles; das Gebet Hannos nimmt, wie vorher die Monodie der Adelphasium, den grössten Raum ein, es besteht, obwohl an zwei Stellen corrupt, augenscheinlich aus einem System von 16 oder 17 metra und folgendem Abschluss:

Omnia facit Iuppiter faxo,  
nam mi est obnoxius et me  
metuit. Tace quaesio.  
Ne lacrima, patruae,

d.h. einer kleinen anapästischen Periode (Septenar) und als Abschluss 2 cola Reiziana. Durch anapästische Dimeter mit Reiziana wird auch der letzte Abschnitt, der die vier Personen zum Quartett vereinigt, beschlossen und dadurch metrisch mit den vorausgehenden Theilen verbunden; denn dieser Schlussabschnitt ist im übrigen jambisch.

Mit Wahrscheinlichkeit ist noch hierherzuziehen der anapästische Theil der grossen Scene Curc. I, 2, nämlich v. 128—146. Die 6 Langverse zu Anfang können als Periode von 24 metra gefasst werden, freilich ohne andere Indicia als die Synaphie und schliessende Katalexis. Dann folgt eine kretisch-glyconeische Partie (s. u.), von den Anapästen eingefasst<sup>1)</sup>; dann 1 Septenar, 10 metra mit Katalexis:

Tibin ego, si fidem servas mecum,  
vincam pro anrea statua statuum,  
quae tuo gutturi sit monumentum.  
qui me in terra aequae fortunatus  
erit, si illa ad me hitet?

dann 5 Septenare.

Eine freiere Form finde ich auch in der kleinen Monodie der Erotium Men. 351—368. Sie besteht aus 3 Theilen, der erste (—356, Befehl und Betrachtung) aus anapästischen und jambischen metra (2 an. 2 i. 4 an. 1 an. 1 i. 3 i., alles ohne Katalexis, auch Hiatus und syllaba anceps zwischen metra gleicher Gattung); der zweite (—360, Vorbereitung der Anrede) aus folgenden beiden anapästischen Perioden (4 und 7 metra):

sed nbi illest quem cocus ante aedis  
esse ait? atque ecenim video,  
qui mist usu et plurimum prodest.

1) Sehr ähnlich Pers. 753 sq., wo die einleitenden 5 Octonare auch Synaphie, aber keine Katalexis haben, die folgenden auch keine Synaphie (die erste Katalexis v. 770).

item hinc ultro fit, ut meret, potissimum  
nostrae domi ut sit;  
nunc eum adibo, adloquar ultro.

Den dritten Theil, die eigentliche Anrede, habe ich früher (Rhein. Mns. 40, 168) bis auf die beiden Schlusscola nach Anderen auch für ein 'System' gehalten, aber es ist Willkür v. 366 darauf hin zu corrigiren, zumal die Vertheilung in A (das vorletzte colon schliesst — *ti neque tibi*) zu einer anderen Auffassung führt:

animule mi, mihi mira videntur  
te hic stare foris, fores quoi pateant,  
magis quam domus tua domus quom haec tua sit.  
omne paratumst, ut iussisti  
atque ut voluisti, neque tibi  
ulla morast intus,

d. h. auf 4 Dimeter folgt ein jambischer Dimeter mit Reizianum (d. h. ein versus Reizianus) wodurch ein Anklang an die metra des ersten Abschnitts gegeben ist. Dass die anap. Dimeter stichisch gemeint sind, wird um so wahrscheinlicher dadurch dass 2 anap. Dimeter ohne Katalexis die Monodie abschliessen.

Aus den übrigen anapästischen Liedern einzelne 'Systeme' aufzustecken ist nicht schwer<sup>1)</sup>; aber ihre Masse wird mit überwiegender Wahrscheinlichkeit unter die κατά στίχον gebanten oder die ἀπολείψιννα zu rechnen sein.

Die anapästischen 'Systeme' sind, wie bemerkt, in Athen den trochäischen und jambischen, die zu den ursprünglichen und volksthümlichen Formen des Dramas gehören, nachgebildet und, wie es bei secundären Bildungen zu geschehen pflegt, unter strengeres Gesetz gebracht, vor allem der regelmässigen Diärese unterworfen worden; so haben sie in Tragödie wie Komödie ihre feste Stelle und in der Tragödie freiere Entwicklung gefunden. Die entsprechende trochäische und jambische Form, mit den Charakterismen der wenigstens im allgemeinen herrschenden Diärese und des Verbots der unterdrückten Senkung, sind der Tragödie fremd, der alten Komödie geläufig, aber die jambische Form in weit minderem Grade als die trochäische. Wenn Plautus trochäische und jambische 'Systeme' hat, so können wir diese, soweit uns das griechische Drama bekannt ist, direct nur an die alte Komödie anknüpfen; freilich wird uns die Erklärung der akatalektischen Langverse lehren, dass auch aus der Technik der hellenistischen Zeit die trochäischen und jambischen 'Systeme' nicht verschwunden waren.

Was nun die trochäischen συστήματα ἐξ ὁμοίων betrifft, so ist die Frage ob Plautus sie angewendet hat ohne Schwierigkeit zu beantworten. Sie liegt nicht wesentlich anders als für die Anapäste. Die Formen und ihre Anwendung sind im allgemeinen dieselben, die Häufigkeit und das Verhältniss der Häufigkeit verschieden, entsprechend dem Bilde das die Anapäste und Trochäen der alten

1) 5 metra: Most. 860 Rad. 926, (927) Truc. 566, 572; vgl. zu Truc. 555—568.



Komödie geben. Während Plautus zahlreiche Lieder hat, die nichts anderes sind als anapästische *συνήματα ἐξ ὁμοίων κατὰ περιστομῶν ἀντίστων*, kann ich das mit Bezug auf trochäische Lieder nur von 'dem zweiten Theil des Duetts zwischen Amphitruo und Sosia Amph. 575—585 behaupten, dessen erster Theil baccheisch ist (Tetrameter) und durch eine anapästische Clausel geschlossen wird. Das System hat 3 Katalexen, nach 17, 10, 8 metra; Hiatus nach dem 2., 9., 14., 25. metron, aber den ersten bei Personenwechsel, den zweiten in *m*, den letzten in *m* vor *hodie*: das thut in der That nichts wesentliches zu oder ab. Keine der Katalexen fällt in den Satzschluss, an die letzte schliessen sich unmittelbar trochäische Septenare an.

Ein *ἀνεπίγραμματον* ist die kleine Monodie des Lyeonides Aul. 727, die aus einem trochäischen System von 16 metra besteht; wofür freilich die Wahrscheinlichkeit nur in der Synaphie der auf die Katalexis ausgehenden metra gegeben ist. Auch hier folgen Septenare. Das canticum Pseud. 1103—1135 wird durch ein ähnliches trochäisches System abgeschlossen, das aber 2 Katalexen hat (1132):

Venus mi haec bona dat, quom hos huc adigit  
 lucrifugas damnicipidos qui  
 se suamque aetatem bene curant,  
 edunt bibunt scortantur: illi  
 sunt alio ingenio atque tu,  
 qui neque tibi bene esse patere et  
 illis quibus est invidus.

In der grossen jambisch-trochäischen Anfangsscene des Epidicus habe ich oben (S. 10) ein System, v. 67—71, nachgewiesen (17 metra, wie Amph. 575—579); auch diese Scene schliesst wie es scheint, mit einem trochäischen System gleicher Art wie Pseud. 1132 ab:

Quia perire solus nolo,  
 te cupio perire mecum,  
 benevolens cum benevolente.  
 Abi in malam rem maximam a me  
 cum istac condicione. I sane,  
 siquidem festinas magis.  
 Numquam hominem quemquam conveni unde  
 abierim lubentina.

In den Zusammenhang eines grösseren Liedes eingefügt ist auch das System Men. 590—593 (16 metra), aber es muss wegen der doppelten Corruptel zweifelhaft bleiben; sicher ist, dass von diesem ganzen Abschnitt (v. 588—601) nur in den bezeichneten Versen Synaphie herrscht. In die grosse jambisch-trochäische Monodie des Chrysalus Bacch. 925—978 ist das System 953—956 eingelegt, dessen Ban und Umfang genau mit Aul. 727 übereinstimmt. Der Schluss dieses Liedes (dem noch zwei Gruppen eingedichteter Verse und ein Ubergangsvors folgen) ist überliefert als troch. Septenar, jamb. Dimeter, jamb. Octonar mit

überschiessender Silbe und troch. Septenar (969—972). Eine Verbindung wie die der beiden letzten Reihen ist bekanntlich nicht heispiellos; aber der gleichmässige Bau des ganzen Liedes und der fortlaufende trochäische Rhythmus dieser 4 Verse legt die Frage nahe, ob nicht auch dieses Lied durch ein trochäisches System abgeschlossen wird:

cepi spolia. is nunc ducentos  
nummos Philippos militi quos  
dare se promisit dabit. nunc  
alteris etiam ducentis  
nsus est qui dispensentur  
Ilio capto, ut sit mulsum  
qui triumphant milites.

Auf dieses Lied folgt unmittelbar ein Duett des Chrysalus mit Nicobulus 979—996. Es beginnt mit trochäischen Langversen, bis 986; dann kommen 5 jambische Dimeter und 4 Glyconeen; dies ist die Mittelpartie des Liedes, sie wird aufgenommen wie eingeleitet durch trochäische Verse, 991—994. Die erste trochäische Gruppe enthält die Begrüssung und die Uebergabe des Briefes, die Mittelpartie den heimlichen Jubel des Chrysalus, während der Alte ihn zur Verlesung ruft und harmlos in die Falle geht, die zweite trochäische Gruppe die Vorbereitung der Lectüre; danach wird zum Abschlusse des ganzen Duettas durch eine jambische Folge von 7 metra (oder 3 Dimetern mit Monometer) und 1 Reizianum wirklich zur Verlesung des Briefes übergegangen. Das Schema ist *abac*, darin *a* trochäisch. Nun haben die beiden ersten Verse folgende Gestalt:

Quoianam vox prope me sonat? O Nicobule. Quid fit?  
quid quod te misi, & quid egisti? Rogas? congregere. Gradior.

Diese Verse hat R. Klotz (Grundzüge altrömischer Metrik 423) nebst zwei anderen, für die es sicher nicht zutrifft<sup>1)</sup>, mit Ar. Eq. 616 *τὸν ἔρ' ἄξιόν γε πᾶσιν ἴσιν ἐκολοῦμαι* verglichen, einem Verse den er als 'brachykatalektischen' Tetrameter ansieht. Die Analogie hat etwas bestechendes, kann aber sicherlich nicht gelten. Der angeführte Vers ist ein Tetrameter, dessen 4. metron beide Senkungen unterdrückt, er leitet das Liedchen ein, dass aus 22 metra besteht, aber nach dieser ersten noch eine ganze Reihe von Katalexen hat, bis die letzten 8 metra durchlaufen:

κῦν μακρὸν ὅδον διελθεῖν  
ὥστ' ἀποῦσαι. πρὸς τὰδ' ὦ βέλ-  
τιστε θαρρήσας λέγ' ὡς ἔ-  
παντες ἠδόμεσθ' αἰ.

Die Langverse aber, in denen Plautus Senkungen unterdrückt, sind solche die in der griechischen Technik stichisch vorkommen (oben S. 19); eine Synkope

1) Bacch. 1149 Cas. 681.

wie diese bildet er nicht nach. Nun könnte man ja *Nicobule quid sit* und *rogas congregere gradior* als ithyphallici fassen; aber die ganze erste trochäische Gruppe von 23 und 8 metra hat Synaphie und zwei Katalexen, die zweite schliessend:

Quoianam vox prope me sonat? O  
 Nicobule. Quid sit? quid quod  
 te misi, ecquid egisti? Rogas? con-  
 gredere. Gradior. Optumas sum ora-  
 tor. ad lacrimas coegi hominem  
 castigando maleque dictis,  
 quae quidem quivi comminisci.  
 Quid ait? Verbum nullum fecit:  
 lacrimans tacitus auscultabat  
 quae ego loquebar;  
 tacitus conscripsit tabellae,  
 obsignatas mi has dedit.  
 tibi me iussit dare, sed metuo  
 ne idem cantent quod priora.  
 nosce signum. estne eius? Novi.  
 libet perlegere has. Perlege.

Die Absicht des Dichters wird vollends deutlich dadurch dass die zweite trochäische Gruppe (991 sq.) ein System gleicher Art bildet, in dem nur die kürzere Periode (Septenar) vorangeht und beido geringeren Umfang haben, 4 und 12 metra, zusammen etwa die Hälfte (16 gegen 31 metra):

Euge litteras minutas.  
 Qui quidem videat parum,  
 verum qui satis videat, grandes  
 satis sunt. Animum advortito igitur.  
 Nolo inquam. At volo inquam. Quid opast?  
 At enim id quod te iubeo facias.  
 Iustum ut tnos tibi servos  
 tno arbitratu serviat.

Das Duett der beiden Sklaven im Eingange des Persa wird durch zwei Monodien von je 6 jambischen Versen eingeleitet; dann verläuft das Gespräch zunächst in einer Gruppe trochäischer Verse (13—18) mit einem kretischen (17) und einer Gruppe jambischer Verse (19—25), sämtlich Langversen. Darauf setzt folgendes trochäische System ein:

Quid ego faciam? disne advorsor?  
 quasi Titani cum eis belligerem  
 quibus sat esse non queam?  
 Vide modo, ulmeae catapultae  
 tuom ne transigant latus.  
 Basilice agito elenthoria.

Quid iam? Quia erus peregrist. Ain tu?  
 peregrist? Si tn tibi bene esse  
 pote pati, veni: vives mecum,  
 basilico accipiere vietu.  
 Vah iam scapulae pruriunt, quia  
 te istaec audivi loqui.

Die Perioden haben 6, 4, 12 metra; eingesprengt ist, wie oben (17) der eine kretische Vers, der glyconeische *basilice agito eleutheria*: er bedeutet die Peripetie des Gesprächs. Auf dieses System folgt eine von dem bisherigen verschiedene Partie, die aus Jamben und Trochäen gemischt ist (33—42) und vielleicht auch zu Perioden sich zusammenfügende Verse enthält (s. n.). Der Abschluss des Ganzen ist wieder jambisch: zweimal 4 Septenare (die Gruppe von 4 auch vorher v. 19—22), die wie es scheint 2 Octonare und einen Dimeter einschliessen; aber diese Verse sind durch Wortausfall andeutlich geworden.

Die Fälle, in denen vereinzelte jambische auf trochäische Verse in der Weise folgen, dass der trochäische Rhythmus sich fortsetzt und in Katalexis ausläuft, wie Amph. 1072 (Septenar + Dimeter) Epid. 23 (Sept. + Senar) Stich. 288 (Dimeter + Senar), will ich nur erwähnen, da eine solche Folge an sich wohl die Möglichkeit der Systembildung, aber kein Argument dafür abgeben kann.

Wir kommen nun zu der Frage, ob Plautus jambische *συνισματα* & *ὁμοίαν* gebildet hat, eine Frage von der wir sehen werden dass sie sich auf inductivem Wege nicht ausreichend lösen lässt; doch wird es gerathen sein, auch hier zunächst das Material vorzulegen. Es gibt zunächst bei Plautus keine Lieder oder für sich stehende Theile von Liedern wie die anapästischen und trochäischen, die sich als Systeme von einer oder mehreren katalektischen Perioden erweisen. Man könnte dafür nur anführen einige Stücke, in denen eine Reihe von Octonaren durch einen Septenar aufgenommen wird, wie den jambischen Monolog Poen. 817—822 (4 Oct., 2 Sept.), der aber in v. 818 und 821 syllaba anceps hat; oder den jambischen Schluss der Gesangsscene Most. III 2 (v. 741—746), dessen Lücken nicht hindern die metrische Form zu erkennen (4 Oct., 1 Sept.); oder den Schluss der Monodie Men. 131—134 (2 Oct., 2 Sept.); vgl. Stich. 769. 770 Men. 979. 980 Epid. 7—9 Pseud. 914. 915. Auf einige dieser Versgruppen werde ich unten noch zurückkommen; keine ist von der Art, dass sie an sich ausreichende Sicherheit für Systembildung gäbe. Andere Partien, wie Pseud. 146—172, lehren auf den ersten Blick, dass sie nur aus Tetrametern bestehen und Gruppen wie 146—153; 154. 5; 157—159; 170. 1 sich nicht auslösen lassen.

Das grosse Duett der Pardalica mit Lyaidamus Cas. III 5 hat einen jambischen Schluss 709—712, während vorher nur 636 sq. zwei jambische Octonare auf iocini folgen, v. 706 gehen die Baccheen in Trochäen über, 2 Octonare, dann der jambische Schluss nach der Abfolge in A (709):

si effexis hoc, soleas tibi daho et  
 anulum in digitum aureum et bona plurima.  
 Operam dabo.

Face ut impetres.

Eo nunciam,

nisi quippiam

remorare me.

Abi et cura.

*It* theilt die beiden ersten Verse ebenso ab und schreibt überdies *Et bona*, dann das Folgende in 2 Zeilen, die mit *nunciam* und *cura* schliessen. Der Metriker, dessen Hand hier vorliegt, nahm Bildung *ἔξ ὁμοίων* an und wollte die metra herausstellen. Es sind 11 metra; die syllaha anceps nach dem 5. kann, bei Personenwechsel, kein Bedenken geben. Auffallend und ohne Zweifel beabsichtigt ist die fast durchgehende Bildung  $\omega - \upsilon -$ . Hier ist also ein Fall, auf dem sich weiter hauen liess.

Sonst treten nur sehr selten jambische Gruppen auf, die mit Synaphie gehant in Katalexis ausgehn; wo sie auftreten sind sie gelegentlich in die cantica eingestreut. Man kann in diesen Füllen wohl die Frage aufwerfen, ob man es mit Einzelversen oder Systemen *ἔξ ὁμοίων* zu thun hat. So wird der Schluss der baccheischen Scene Rud. 259—289 durch die Verse eingeleitet (283):

egomet (meum) vix vitam colo,

Veneri cibo meo servio.

Veneris famum, obscuro, hoc est?

Fateor, ego huius fani

sacerdos clueo.

Wenn hier die ersten 6 metra eine Periode bilden, so wird das katalektische Kolon wiederholt (darauf ein Reizianum, das ganz zu diesen Versen gehört) wie im anapästischen System nach der Katalexis der paroemiacus; so im jambischen System Ar. Ach. 932 sq.

Ἐμοὶ μέλῃσαι ταῦτ', ἐπεὶ  
τοὶ καὶ φοβεῖ λόγον τι καὶ  
πυρορραγῆς  
κἀλλως θεοῖσιν ἐχθρόν.  
Τί χροῖσται ποτ' αὐτῶ;  
Πάγχρηστον ἔγγορ' ἔσται.

Vergleichen kann man Poen. 1196, Pseud. 1256; Pers. 47—49, wo wie wir sahen der Wortverlust die Sicherheit der Messung behindert.

Andere jambische Versgruppen, die einerseits sich nicht ohne weiteres in die üblichen Trimeter, Tetrameter, Dimeter zerlegen, andererseits die Dentung als System gestatten, weiss ich nicht anzuführen; deshalb nicht, weil allen die Katalexis, das unerlässliche Merkmal, fehlt. Kein Zweifel, dass der beliebig lange jambische Vers ohne Katalexis zu den Urformen dieser Gattung gehört; das beweist das Phalloslied des Dikaeopolis; aber es wäre widersinnig anzunehmen, dass Plantus auf eine Urform zurückgegriffen hätte. Gruppen der bezeichneten Art hestehen ohne Frage aus Einzelversen.

Zweifel können, so viel ich sehe, noch einem Liede gegenüber geltend gemacht werden, dem Duett des Gripus und Trachalio Rud. 938. Der letzte Abschnitt des Liedes, 954—962, ist ein anapästisches System (oben S. 24); der erste, 938—948, ist jambisch; beide fassen eine kretisch-glykenische Gruppe ein. Das Lied würde offenbar sich durch einen besonders durchsichtigen Aufbau auszeichnen, wenn auch der jambische Theil als System gebildet wäre. In der That beginnt er mit 13 Dimetern, deren keiner eine Freiheit des Verschlusses zeigt, und lässt auf diese, gleichfalls neeh mit Synaphie, den ersten der beiden 'synkopirten' Septenare folgen, über die ich oben gesprochen habe (S. 19). Es wäre hiernach möglich, v. 938—945 als ein System von 28 metra aufzufassen, das durch einen ithyphallicus geschlossen würde, worauf dasselbe System in der Verkleinerung, wie so oft, folgen (dim. + ith.) und das Ganze in 4 katalektische Dimeter, deren gleichen uns eben (S. 34) begegnet sind, ausgehen würde. Der ganze Abschnitt hätte auf diese Weise eine durchaus legitime Bildung, für den Absehnus von Jamben durch den ithyphallicus gibt es berühmte Beispiele wie *ιδέσθαι δὲ μετόπισθον, ιδέσθαι δὲ κατόπισθον ἐστὶν αὖτις*. Es wird auch richtig sein, die Verse 938—944 als Dimeter zu fassen und die synkopirten Septenare auf die angegebene Weise zu erklären. Aber gegen die Auffassung des Ganzen als *οὐδέναι ἐξ ὁμοίων* werde ich gleich einen entscheidenden Grund anführen.

Als Beispiele jambischer Versgruppen, die keine Katalexis haben und deren Versen gewiss nur zufällig die Freiheiten des Verschlusses fehlen, führe ich an Capt. 195—200:

Si di immortales id voluerunt, vos habeo aerumnam exequi,  
decet id pati animo aequo: si id facietis, levior labos erit.  
domi fuistis credo liberi:  
nunc servitus si evenit, ei vos morigerari meo bonum  
et erili imperio eamque ingenio vestra lenem reddere.  
indigna digna habenda sunt, erus quae facit.

d. h. je 2 Octonare, die einen Dimeter umfassen; auf *reddere*, den ersten äusserlich bezeichneten Verschluss, folgt noch ein Senar als Abschluss. Epid. 183 (vorher als Beginn des Liedes st. jamb. Dim., paroom., Reizianum):

aentum cultrum habeo, senis qui excenter marsappium.  
sed eceum ipsum ante aedis conspicio (cum) Apoeidae,  
qualis volo vetulos duo.  
iam ego me convertam in hirudinem atque eorum exugobo sanguinem,  
senati qui columen cluent.

Es fehlt danach der Anfang des Gesprächs, aber schwerlich etwas diesem Liede (Octonar, Senar, Dimeter, Octonar, Dimeter). Epid. 58:

Nam quid ita? Quia cottidie ipse ad me ab legione epistulas  
mittebat. sed taceam optimumst,  
plus scire satinet quam loqui servem hominem. ea sapientias.

Es folgen Trochäen. v. 324, an Kretiker anschliessend:

copiam parare aliam licet. scivi equidem in principio illico  
nullam tibi esse in illo copiam. Interii hercle ego.

Anch hier folgen Trochäen. Die beiden ersten Abschnitte der grossen Scene Poen. 1174—1200 habe ich S. 28 besprochen; der dritte ist jambisch, 1192—1198, worauf zweimal anapästischer Dimeter mit Reizianum das Ganze schliesst. Die Jamben haben eine Katalexis (1197, s. o.), vorher 3 Octonare, je 1 Senar, Dimeter, Senar, dann der katalektische Dimeter, darauf 3 akatalektische Dimeter. Endlich zeigt noch eine besondere Eigenheit der jambische Schluss des oben (S. 31) analysirten Ductus zwischen Chrysalus und Nicohulus, Bacch. 995:

Hoc age sis nunciam. Vhi lubet,  
recita: aurium operam tibi dico.  
Cerae quidem haud parsit neque stilo;  
sed quidquid est, pellegere certumst.

Wenn man *cerae* — *certumst* zu einem Verse zusammennimmt, so muthet man Plautus eine Uniform zu, die ihm fremd ist; wie wir gleich sehen werden; auch *sed* — *certumst*, das äolische Kolon *καὶ τὸν ἰσθμὸν ἔδην*, ist ihm fremd. Was hier vorliegt, sind 7 jambische metra mit einem Reizianum, das zugleich, wie so oft, das canticum abschliesst; zweifeln kann man nur, ob auf die trochäischen Systeme ein jambisches folgt, oder ob auf 3 Dimeter ein Monometer, auf 2 Dimeter ein Senar. Das Reizianum schliesst sich so legitim an wie in der stichischen Form Dimeter + Reizianum.

Die Entscheidung aller dieser Zweifel liegt in folgender Erwägung. Jede akatalektische jambische Versbildung, also auch jedes für sich stehende metron, bedarf für Plautus wie für die Griechen der reinen Senkung vor der letzten Hebung; *sed quidquid sit* ist für Plautus so wenig ein Jambus wie für Horaz. Das bedeutet einen wesentlichen Unterschied der jambischen Formen gegen die anapästischen und trochäischen. Die Senkungen der Anapäste werden sämmtlich rein gebildet, — oder  $\omega$ ; die der Trochäen brauchen überhaupt nur vor der Schlussilbe katalektischer Verse rein gebildet zu werden, eine beliebige Menge trochäischer metra kann ohne eine einzige reine Senkung daherlaufen (bekanntlich wird das im allgemeinen vermieden, aber das berührt die Theorie nicht, sondern die Praxis). Die metra der anapästischen und trochäischen Systeme, die wir bei Plautus gefunden haben, sind jedes einzelne für Plautus richtige anapästische und trochäische metra; die Systeme sind in der That *ἐξ ὁμοίων*. Wie wir sehen folgt aus der Thatsache, dass Plautus trochäische Systeme gebildet hat, keineswegs dass er auch jambische gebildet hat. Wenn er jambische *συστάματα ἐξ ὁμοίων* hätte machen wollen, so hätte er die zweite Senkung jedes Metrons rein erhalten müssen; erfüllte er diese Forderung nicht, so fielen diese Gebilde in Dimeter, Trimeter n. s. w. aneinander — wie sie es denn in der That thun; d. h. er hat in der That keine jambischen *συστάματα ἐξ ὁμοίων* gebildet. Daher kommt es dass die unregelmässigen Gruppen jambischer Verse in der Regel nicht katalektisch anlaufen. Dass aber solche in Katalexis endigende Versgruppen wie die Rede oder das Lied Poen. 817:

Expecto quo pacto meae techinae processurae sient.  
 studeo hunc lenonem perdere, qui meum erum misere macerat,  
 is me autem porro verberat, incursat pugnis calcibus:  
 servire amanti miseriast, praesertim qui quod amat caret.  
 attat, e fano recipere video se Syncerastum,  
 lenonis servom; quid habent sermonis auscultabo,

oder die Liedperiode Stich. 769:

qui Ionicus aut ciuadicust, qui hoc tale facere possiet?

Si istoc me vorsu viceris, alio me provocato,

dass solche Gruppen keine *συστήματα ἱζ ὀμοίων* sind, bedarf keines weiteren Beweises.

Dagegen ist es angeseheinlich, dass Plautus für seine jambischen Lieder und Perioden nach einem Ersatz für die Systeme *ἱζ ὀμοίων* gesucht hat. Er hat darum grössere Gruppen jambischer Dimeter häufiger als trochäische; er hat darum solche Gruppen jambischer Verse zusammengestellt wie die S. 35 angeführten. Dabin gehört auch eine besondere Form, die er öfter angewendet hat, dass er nämlich auf einen um eine Silbe verlängerten jambischen Octonar einen trochäischen Septenar oder Octonar + Septenar folgen lässt; dadurch wird der Rhythmus fortgeführt, aber auch hier die Katalexis vermieden. Es sind die Stellen, über die Kiessling Anal. Plant. 11 gehandelt hat, Amph. 1067 (vgl. die Note):

ut iacui, exsurgō. ardere censui aedes, ita tum confulgebant.

ibi me inelamat Alcumena; iam ea res me horrore adfleit.

Bacch. 971 (oben S. 30 sq.) Pers. 34; mit zwei folgenden Versen Pers. 39:

qua confidentia rogare tu a med argentum tantum audes,  
 impndens? quin si egomet totus veneam, vix recipi potis est  
 quod tn me rogas; nam tu aquam a pumice nunc postulas

und Stich. 291:

atque oratores mittere ad me donaque ex auro et quadrigas,  
 qui vehar, nam pedibus ire non queo. ergo iam revortar.  
 ad me adiri et supplicari egomet mi acquom censeo.

Für die übrigen angeführten Stellen bitte ich die Probe, dass sich uirgend jambische metra rein herausstellen, selbst zu machen. Ein einziger Fall bildet eine Ausnahme; es ist der auf S. 33 sq. behandelte Liedschluss Cas. 709 sq. Hier ist nicht uur Synaphie und Katalexis, auch die metra sind rein und sogar durch Diärese von einander gelöst. Hier ist ein jambisches *συστήμα ἱζ ὀμοίων*, aber eine Singularität wie anderes in der Casina.

## 2.

Ionici bei Plautus hat G. Hermann nachgewiesen, zwar nicht als der erste und einzige, aber mit System und Sicherheit. *Plautum ionicis a maiore usum esse uti certum ita mirum est, cum quod sciam non inveniatur hoc metrum apud*



*comicos graecos* (Elem. 454). Nach dieser Einleitung analysirt er, zum Theil unter starken Textänderungen, vier cantica: Aul. 133—160; 416—446 Stich. 1—10 Amph. 163—172. Von diesen scheidet das zweite aus (es ist die in versus Reiziani geschriebene Scene); das erste und dritte wird uns noch beschäftigen. Kein Zweifel kann bestehen in Betreff der Verse Amph. 168—173; hier haben wir rein überlieferte, klar und schön gebaute katalektische Tetrameter in fallenden iociei vor uns:

noctesque diesque assiduo satis superquest  
quod factu aut dicto adeo est opus, quietus ne sis.  
ipse dominus dives operis et laboris expers  
quodcumquo homini accidit libere posse retur;  
aequum esse pntat, non reputat laboris quid sit.

Der 2. und 3. Vers sind *κατὰ μέτρον* gebaut; sonst gibt es keine Diäresen. Die zweiten Hälften, durchweg anaklastische Dimeter  $\text{—} \text{—} \text{—} \text{—} \text{—} \text{—}$ , haben nur reine Senkungen; sie haben auch keine Auflösungen ausser v. 169, wo Zweifel erlaubt sind (überliefert *adest*: dies die einzige Aenderung, ausser *quod* für *quo* in demselben Verse). Die ersten Hälften sind rein im ersten und letzten Verse,  $\text{—} \text{—} \text{—} \text{—} \text{—} \text{—}$ ; ganz anaklastisch im mittleren, aber mit Auflösungen, so dass die Recitation zwischen der reinen und anaklastischen Form schwanken kann,  $\text{—} \text{—} \text{—} \text{—} \text{—} \text{—}$ ; das erste metron rein, das zweite anaklastisch im 2. und 4., aber im 2. choriambisch:  $\text{—} \text{—} \text{—} \text{—} \text{—}$ , im 4. trochäisch  $\text{—} \text{—} \text{—} \text{—} \text{—} \text{—}$ ; nur eine Contraction, im ersten metron des 2. Verses.

Es sind vollkommene Sotadeen, der erste und letzte Vers wie *εἰς οὐχ δόξην τρυγᾶλιν τὸ κέντρον ὄθει* (Athen. 621\*), der vierte wie *ἰσθαι νέμεται γλίγει κραστὶ πρὸς μάλισσιν* (Luk. Tragodop. 123) oder *ibant maloci viere Veneriam corollam* (Ennius bei Varro de L. L. V 62), der dritte wie *ἴσσοι κακίης ἐμάντων οὐκ ἔχων ἔλεγον* (Inscription des Maximus<sup>1</sup>) v. 4). Die Contraction wie im zweiten Verse kommt häufig vor, der Choriambus freilich ist im Sotadeus nicht belegt. Ich würde gar kein Bedenken tragen ihn für Plautus anzunehmen; aber *adest* ist, wie schon bemerkt, nicht überliefert, und mit dem überlieferten *adest* wäre der Vers gut, das zweite metron wie in den beiden folgenden<sup>2</sup>).

Die Verse haben vollkommen griechische Technik, wie die des Ennius; diese verhalten sich zu Sotades wie die palliata zu Menander und sind von den plautinischen gänzlich fernzuhalten, selbst wenn des Ennius saturae und Sota vor dem Amphitruo entstanden sein sollten. Ueberhaupt ist der den Sotadeen in

1) Ber. Berl. Ak. 1895, 781.

2) Palmer, der die Verse überhaupt richtig misst, hat *adest* beibehalten, ohne doch zu sagen was es bedeuten könnte. Andererseits ist auch *adco* nicht einwandfrei, es steigert *dicto* in unnöthiger und wie mir jetzt scheint fehlerhafter Weise; denn *factu aut dicto* umfasst die Gesamtheit der möglichen Aufträge, da darf das eine der beiden Glieder nicht hervorgehoben werden. *dicto est* führt in die Irre; in unserer Ueberlieferung ist kein ablativisches *d* erhalten oder verdunkelt. Den Versen 168 sq. fehlt eine Verbindung mit dem vorhergehenden Thema: 'dem Sklaven eines reichen Herrn geht es besonders schlecht'; diese würde durch *ibi* statt *adest* hergestellt.

stichischer Anwendung gegenüber nächstliegende Gedanke, der an Sotades, keineswegs unbedenklich, schon da die Verse in einer zweifellos gesungenen Partie und ohne kindisches Ethos stehen. Sotades hat ja nicht die jonischen Tetrameter a maiore erfunden, sondern eine besondere Compositions- und Vortragsart dieser Verse; dass sie *xarà στίχων* auch unabhängig von ihm bei Plautus auftreten können, werde ich im 4. Abschnitt zeigen.

Die den Sotadeen im Liede des Sosia voranfgelenden und folgenden Verse widerstehen zum Theil gleichfalls den landläufigen Messungen. Es folgen auf die 6 einleitenden jambischen Octonare die Reihen:

ita quasi incudem me miserum homines octo validi caedant:  
ita peregre adveniens hospitio publicitus accipiar.  
haec eri immodestia coegit me qui hoc noctis a portu ingratius excitavit.  
nonne idem hoc luci me mittere potnit?  
opulento homini hoc servitus durast,  
hoc magis miser est divitis servos:  
noctesque diesque e. q. a. 165

Diese Vertheilung trifft genau mit der Satztheilung zusammen, wie nicht anders zu erwarten. Priscian de metr. Ter. 422 befolgt eine andere Kolometrie; er sondert als jambische cola *ita peregre adveniens* und *qui hoc noctis a portu* (brachykatalektischer Dimeter, aus 'tres simplices pedes' bestehend, d. h.  $\bar{\cup}\bar{\cup}\bar{\cup}$  — — und — —  $\bar{\cup}\bar{\cup}\bar{\cup}$  — —), *ingratius excitavit* (katalektischer Dimeter, — — — —  $\bar{\cup}\bar{\cup}$ , mit falschem *ingratius* wie es die Handschriften geben), *hospitio publicitus accipiar* (hyperkatalektischer Dimeter 'id est quibus una abundat syllaba' d. h. mit Elision des s: —  $\bar{\cup}$  — —  $\bar{\cup}\bar{\cup}\bar{\cup}$  — — (vgl. Plaut. Forsch. 232<sup>1)</sup>), wobei freilich gar kein jambischer Rhythmus übrig bleibt, oder nicht schöner —  $\bar{\cup}$  — —  $\bar{\cup}\bar{\cup}$  — —). Das sind misslungene Versuche, die auch uns überlieferten Worte zu messen, genügend gekennzeichnet durch *ingratius*; weder cola noch metra können für uns massgebend sein. Die erste Reihe ist ein trochäischer Octonar. Trochäen kehren wieder zu Anfang von 164; anapästisch liest sich 167 und, nicht ohne Bedenken wegen der Messung von *servitus*, 166. Als baccheischer Hexameter löst sich aus 164 (*portu* macht nicht Hiatus), denn die Worte geben keinen anderen Rhythmus und diesen siehe, vorher *immodestia* trägt das Zeichen des Verschlusses<sup>1)</sup>. Die übrigen Verse sind jonisch, wohl auch die beiden letzten:

—  $\bar{\cup}$  —  $\bar{\cup}$  —  $\bar{\cup}$  —  $\bar{\cup}$  —  $\bar{\cup}$  —  $\bar{\cup}$  —  
—  $\bar{\cup}$  — — — —  $\bar{\cup}$  — — — —  
—  $\bar{\cup}$  —  $\bar{\cup}$  — — — —  
—  $\bar{\cup}$  —  $\bar{\cup}$  —  $\bar{\cup}$  —  $\bar{\cup}$  —  $\bar{\cup}$  —  $\bar{\cup}$  —  
— — — — — — — —  
—  $\bar{\cup}$  — — — — — — — —  
—  $\bar{\cup}$  — — — — — — — —  
—  $\bar{\cup}$  — — — — — — — —

5

165

1) Baccheische Hexameter, durch die Umgebung gesichert, sind Amph. 640, 642 in der Monodie der Alcemeu; daher auch 683, 685—687 anzunehmen.

Es sind die einfachsten Formen: keine sechssilbigen metra, keine choriambische Anaklasis; Katalexis  $\omega$ - und zweisilbig. Wahrscheinlich sind 6. 7., die den Sotadeen unmittelbar vorausgehen, fallend, mit diesen vielleicht auch 5 (*idem nonnet*); dann ist in 6 im zweiten metron die Schlusssilbe durch eine Länge ersetzt. 3 ist vielleicht ein anaklastischer, also fallender, Dimeter. 2 wird steigend sein, für *publicus accipiar* macht es die Wortbetonung wahrscheinlich. Dieser katalektische Dimeter ist derselbe der im Liede des Agathon die meisten Perioden abschließt: *δαίμονας ἔχει ἀσπίδας* (Thesm. 106. 110 u. s. w.); der katalektische Trimeter vorher derselbe wie ebenda 115 *κόραν ἀσπίδας* 'Ἀγρίμην ἐγγοτρῶν, von Hephaestion für Anakreon bezeugt p. 40 *Ἰσωνόσων σάβλει Βασσαρίδης* (frg. 55); der fallende 6. 7 Sapphos *πλήρης μὲν ἰγαίνας* ' *εὐσέλων* (53), 5 bereitet die Sotadeen vor.

Auf die Sotadeen folgen 3 baccheische Tetrameter (deren erster Variante zu 172 ist), danach als Schluss dieser Partie die beiden Reihen 176 sq.:

*satiast me queri illo modo servitutum: hodie qui fuerim liber,*  
*eum nunc potivit pater servitutis, hic qui verna natus est queritur.*

Von den beiden baccheischen Tetrametern *satiast* — *servitutum* und *eum* — *servitutis* lösen sich ab die Worte *hodie qui fuerim liber* und *hic qui verna natus est queritur*; jene sind ein regulärer jonischer Dimeter, aber Palmer bemerkt richtig, dass sich in *eum nunc* jonisches Mass fortsetzt. Nimmt man das Verbum hinzu, so stellt sich ein schöner steigender Tetrameter mit der in anaklastischen Formen geläufigsten Katalexis dar; also, mit Hinzunahme der beiden vorausgehenden baccheischen Tetrameter, 174—179:

— — — — —  
— — — — —  
— — — — —  
— — — — —  
— — — — —  
— — — — —  
— — — — —

3 baccheische, 1 jonischer Tetrameter, baccheischer Dimeter, jonischer Trimeter. Dieser Trimeter schließt die jonische Partie wie er sie einleitet, am Schlusse erscheint er in anaklastischer Form. So ist 159—179 ein jonisches Lied: in der Mitte stehen stichische Tetrameter, denen eine Gruppe freierer Bildungen vorausgeht und folgt; das Schema ist *aba*.

Verbunden sind mit den ionici, ansser den Trochäen zu Anfang, lediglich Baccheen; in der ersten Periode eine längere Reihe, in der entsprechenden dritten 3 Tetrameter und vor der jonischen Schlussreihe 1 Dimeter. Diese Verbindung lässt sich auf griechischen Vorgang zurückführen.

Das metron  $\omega$ — erscheint in den ionici der jüngeren Tragödie und Komödie; zunächst als erstes einer Reihe Eur. Phoen. 1539 und in den beiden folgenden Versen (v. Wilamowitz Iayllos 151); das Kolon  $\omega$ — $\omega$ — $\omega$ — Bacch. 908 sq. 402 = 416, 413 = 423 (schwerlich Pherekraten). Das Mysterienlied in den Frühschen beginnt (324):

Ἰακχ' ὦ πολυτιμήτους ἔδραις ἐνθάδε ναίων,  
Ἰακχ' ὦ Ἰακχε

mit — — zu Anfang und dem Dimeter — — — — nach dem ersten Verse (v. Wilamowitz Isyllos 137 sq.). Diesen Dimeter, richtiger das Metron zweimal, hat auch Sophokles Phil. 1179 unter ionici (v. Wilamowitz 152) und in der Parodie der euripideischen Monodien Aristophanes Ran. 1346 *ἔγὼ δ' ἄ τάλαινα* nach einem catylienischen und einem jambischen, vor jonischen Kola (v. Wilamowitz 155). Man mag hiernach annehmen, dass in der Folge die Baccheen häufigere Verwendung in ionischen Liedern gefunden haben. Isyllos freilich meidet sie, wie er die eigentliche Anaklasis und alle Nebenform und Beimischung meidet, vermuthlich weil sie dem Stile des feierlichen Pöan fremd sind.

Wie im Liede des Sosia eine stichische Reihe regelmässiger Sotadeen, so zeigt in der letzten Monodie des Pseudolus die Bezeichnung des Tanzes, den er agirt, als jonisch den Weg zum Verständniss der metra. Das Lied (1246—1282) besteht aus 3 durch den Inhalt gesonderten Abschnitten: 1246—1258 die Trunkenheit und ihr Anlass; —1270 Seligkeit eines Liebesgelandes, wie es drinnen zur Siegesfeier begangen wird; —1282 die Tänze die Pseudolus zum besten gegeben hat und deren Erfolg, der zugleich sein Heranstreten motivirt<sup>1)</sup>. Der erste der 3 Abschnitte zerfällt in 2 Theile: im ersten umgeben 2 Paare baccheischer Tetrameter eine aus 2 kretischen Reihen mit einem trochäischen Kolon und einem anapästischen Dimeter bestehende Gruppe; der zweite beginnt mit anapästischem Septenar, versus Reizianns, 2 cola Reizianna, an die sich 6 jambische metra mit Katalexis anschliessen, endlich 2 einzelne jambische Metra. Der zweite Abschnitt besteht aus einem Satze, den ich in der Anmerkung zu v. 1259 sq. analysirt habe. Anfang und Schluss bilden trochäische Reihen, das Mittelstück sind Anapäste engverbunden mit Baccheen, 2 Tetrametern und 2 katalektischen Dimetern, über deren Messung ich oben S. 14 und 16 zur Genüge gehandelt habe. Der dritte Abschnitt wie der erste beginnt und schliesst mit je einem Paar

1) Hierzu muss bemerkt werden, dass die Handlung eine solche Motivirung nicht verlangte. In der Handlung lag es, dass Pseudolus dem Simo das Geld abverlangte; dieses Motiv seines Erscheinens ist 1239—1245 vorbereitet, es wird unmittelbar nach dem Liede von Pseudolus vorgebracht (1283. 1284) in trochäischen Versen, die den Uebergang von der Monodie zum Schlussduett des Stückes geben. Auch hatte Simo v. 1246 die Absicht das Geld zu holen und gleich damit herauszukommen: *nunc ibo intro, argentum promissum, Pseudolo insidias dabo*. Er bleibt aber während der langen Monodie im Hause und erscheint erst auf des Klopfen und Rufen des Pseudolus v. 1283. 1284. Wenn diese beiden Verse (*nunc ab ero ad crum meum maiorem centio foetus commoratum. aperite aperite, heu, Simoni me adesse aliquis nuntiavit*) oder ihr Inhalt unmittelbar auf 1245 folgte, so wäre kein Bedenken. Dies ist der eine auffallende Umstand; der andere, dass jetzt zwei Motive für das Auftreten des Pseudolus verwendet sind und zwar in der Weise dass sie sich stossen: v. 1282 heisst es *inde huc exii, crapulam dum amoceram*, eine völlig ausreichende Motivirung; dann folgt unvermittelt die andere. Ich sehe hierin den Beweis, dass im Original die Monodie nicht vorhanden war, dass sie von Plautus eingelegt ist, der die Trunkenheit des Pseudolus ausgebeutet hat, um seinen letzten Akt musikalisch zu beleben.

Abhandlge. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 1. v.



jonisch ergibt sich aus dieser Analyse die Versgruppe *ad hunc — ludibundus*, der eigentliche Tanz.

Danach beginnt v. 1277 der neue Tanz, ein anderer *modus*: in einem andern Mass, in Kretikern (*occepi — cado*); dann ein Schlusscolon *id fuit naenia ludo* und für das Nachspiel Trochäen mit einem kretischen Dimeter  $+-\cup-\cup-$ ; als Schluss, zum Anfang zurückkehrend, die beiden baccheischen Tetrameter.

Ähnlich beginnt Pers. 804, nach einem Einleitungsverse, mit dem Tanze (*vin cinaedum novum tibi dari?*) das neue Metrum; auch hier ist es kretisch, zweimal ein Tetrameter mit akatalektischem Schwänzchen (S. 18): *hui, babae, basilice te intulisti et facite*. So wird auch im Schlusstanze des Stiches das Metrum gewechselt. Zur *cantio cinaedica* (760) singt zuerst Sangarinnos 769:

qui Ionics ant cinaedics(t), qui hoc tale facere possiet.

Dass dies jambisch gemeint ist (vgl. Plaut. Forsch. 239), beweist wohl der folgende Vers des Stiches:

si istoc me vorsu viceris, alio me provocato.

Es sind eben Jamben von der Art, die ihre Familienähnlichkeit mit den ionici an der Stirn tragen. Der zweite *vorsus* aber bewegt sich in Reiziani: *nunc pater umbo, omnis voco cinaedos contra*. Diese Beispiele lehren deutlich wie das Metrum mit der Tanzart wechselt. Anders Pers. 824: hier tanzen Sagaristio und Toxilos dem Dordalos einen *staticulus* vor, der eine wie ihn Heges, der andere wie ihn Diodorus in *Ionia* aufführte; das wird in trochäischen Septenaren angesprochen die, nach Beendigung der Sang- und Tanzscene (818 *iam iam, Paegnium, da pausam*), v. 819 begonnen haben. Der *staticulus* ist, nach dem Namen zu schliessen, ein *σχημα* das in einer grotesken Stellung besteht; wenn auch eine Tanzweise dazu gespielt werden mochte, war es doch nicht, wie bei einem bewegten Tanze, geboten die Worte sich dem Rhythmus fügen zu lassen.

Auch in der Monodie der Astaphium Trnc. 95—111 liegt eine zusammenhängende Gruppe jonischer Verse vor. Das Lied besteht aus 2 Theilen, der zweite aus 7 anapästischen Octonaren, der erste aus folgenden gleichfalls 7 Reihen:

ad fores auscultate atque adservate aedis,	95
ne quis adventor gravior abaeat quam adveniat	
neu qui manus attulerit sterile intro ad nos	
gravidas foras exportet. novi ego hominum mores;	
ita nunc adulescentes morati sunt: quini	
aut seni adveniunt ad scorta congerones.	100
consulta sunt consilia: quando intro advenerunt e. q. s.	

(*abaeat* v. 96 nur in *B* gegen *CD* und Priscian (*abeat*); 101 *consilio*). Priscian macht hierzu Bemerkungen (de metr. Ter. 425) die so unnütz sind wie die zum Amphitruo. In den Versen erscheinen sehr selten einzelne Kürzen (6mal), etwas häufiger Doppelkürzen; das legt den Gedanken an Anapäste nahe. Aber anapästische Messung ist nicht durchzuführen. Verbindung anapästischer Kola mit



ὁ δ' ἀποστεγάζας τὸ τρήμα τῆς ὀπισθε λαύρης  
διὰ δένδρονόρου φάραγγος ἐξέωσε βροντήν

oder des Lukian Tragodop. 123 *ἰσθαι νέμεται πλίγαι κρατεῖ πυροὶ μαλάσσει* (vgl. 117. 120. 122) oder Amph. 171 *quodcumque homini accidit libere posse retur*. Man darf sich freilich hierdurch nicht verleiten lassen, ein Kolon  $\omega - \upsilon - \chi - \omega -$  anders als steigend zu lesen; sollte *gravidus foras exportet* fallend sein, so müsste man scandiren  $\omega - \omega - \omega -$ , etwa wie Maximus v. 2 *ἀέρι τὸ ποθεινὸν φυχῆς πνεῦμα' ἔπανειναι*. Ueberhaupt wäre es, wie sich jeder überzeugen kann, nicht schwer aus den vorhandenen Silben 7 Sotadeen nach dem Schema heranzuscandiren; aber recitiren lassen sich diese Sotadeen nicht, und wie Plautus die seinen bante zeigt der Amphitruo. Sehr verständlich aber ist es, dass Plautus dem Verse *Ἐρασμονίδη Χαρίλας*, der ihm mit jonischem Masse so eng verwandt erscheinen musste (und es in der That vielleicht ist), Aufnahme unter seine jonischen Verse gewährt hat<sup>1</sup>).

Im Liede des Messenio Men. 966 sq. sind die beiden Verse 977. 978:

id ego male malum metno: propterea bonum esse certamut potius quam malum;  
nam magis multo patior facilis verba, verbera ego odi

unter keines der bisher angewendeten Masse zu bringen, obwohl Verse und cola verschiedener Gattungen sich leicht herauszuschneiden lassen. Es folgen 2 jambische Septenare mit schliessendem Reizianum; gewiss sind auch jene beiden Verse eines Metrums:

~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~  
~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~ ~~~~

d. h. 10 steigende ionici oder zwei Pentameter (*id — potius, quam — odi*).

Die Monodie des Menaechnus 110—122 besteht in ihrem zweiten Theil (119 sq.) aus einem trochäischen Octonar und 5 jambischen Dimetern, ohne Verschluss aber auch ohne Katalexis; im ersten aus 5 kretischen Tetrametern, die durch eine aus 2 daktylischen cola (katal. Tetrametern) bestehende Reihe unterbrochen werden. Vorauf gehen 2 Verse, deren erster choriambisch ist, der zweite ein glyconicus mit ithyphallicus<sup>2</sup>). Die zweite Hälfte von v. 110 *ni mala ni stulta sis ni indomita impositae animi* ist mehrdeutig; es kann ein Vers sein wie τὸν Σαπφίλας τὸν κατὰ καλλιστεφάνους εὐφροσύνης (Eur. Bacch. 376) oder ἀσπίδα δέρας ποταμοῦ καλλάρου παρ' ὕδατος (Anacr. 28); schwerlich ein choriambisch-jonischer Dimeter mit ithyphallicus. Denselben Vers hat in der gewöhnlichen choriambischen Form (wie Anacr. 28) Terenz in der Monodie des Aeschinus Ad. 610 sq. zweimal hintereinander<sup>3</sup>), gefolgt von 3 Choriamben; vorher geht das daktyli-

1) Die Verse Truc. 448—452 (die erste Periode einer Monodie der Phronesium) lassen sich jonisch messen, wie Palmer zu Amph. 8. 143 bemerkt. Dasselbe gilt von vielen Versgruppen, die nach der häufigsten Analogie anapästisch gelesen werden; darauf einzugehen verlohnt nur wo sichere Kriterien vorhanden sind.

2) Rhein. Mus. 40, 19c.

3) Auch hier in *membra metu debilia sunt animus timore syllaba anceps* am Schlosse des 2. metron.





(630 *exsilivit* A statt *exsiluit* foras; 631 *sonum* A; 632 o fehlt in P; 633 *tibi* statt *ita* P; 634 *immo istuc tibi sit* P; 635 *loquere* A). Dass die Verse trochäisch anfangen hat dazu verleitet sie trochäisch durchzumessen; aber es sind keine Trochäen, der vermeintliche Ausgang — u — u erscheint nirgend mit auch nur einer reinen Senkung; das ist bei stichischer Verwendung eines seltenen Versgebildes undenkbar. Die metra von 629—635 sind folgende:

|       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| — u — | — u — | — u — | — u — |       |     |
| — u — | — u — | — u — | — u — | — u — | 630 |
| — u — | — u — | — u — | — u — | — u — |     |
| — u — | — u — | — u — | — u — | — u — |     |
| — u — | — u — | — u — | — u — | — u — |     |
| — u — | — u — | — u — | — u — | — u — |     |
| — u — | — u — | — u — | — u — | — u — | 635 |

Es sind sämtlich fallende ionici, verbunden in v. 632 und 633 mit dem daktylischen colon — u — u —, mit dem Terenz sein canticum beginnt (*dicrucior animi*). Der Vers den Lysidamus allein spricht, ehe er Pardalisca anruft (630), ist ein katalektischer Pentameter, die Form der Katalexis — u — beweist den auch sonst unzweideutigen fallenden Rhythmus. 631 und 634 sind akatalektische Tetrameter; auffallend ist im 3. metron von 631 die Anaklasis ohne reine Senkung (die Stellung *usurpant meae* würde den Anstoss heben, das metron hätte dann die Form — u — u —, wie auch das 3. metron in 632 gelesen werden kann); aber doch theoretisch nicht bedenklicher als ebensolche trochäische und jambische metra. v. 632, 633 haben jeder vor dem daktylischen colon 3 jonische metra, 632 reine<sup>1)</sup>, nur mit einer Auflösung, 633 choriambische. Endlich 635 schliesst die Gruppe durch seine katalektische Form. Es ist ein einfacher Sotadeus, das zweite metron ganz aufgelöst wie in *πῶτα γόνυ κορύλην* (Luk. Trag. 121) das erste; es ist gewiss kein Zufall, dass diese Häufung von Kürzen auf die Worte *eloquere mihi cito* trifft; ich erinnere nur an den wegen derselben Häufung vielbezwinkelten Vers des Platon (schol. Eur. Heo. 838) *οὐτος τίς εἰ; λέγε ταχὺ, τί σιγῆς; οὐκ ἔστις;* oder den Sotadeus des Kinesias (Wilamowitz Isyllos 155) Ar. Av. 1396 *τὸν ἀλδρόμορον ἀλέμενος ἐπ' ἀνέμων πνοαῖς βαίην* uuu — u — u —. Im 5. metron ist *contine* daktylisch, nach vielen Analogien (Plant. Forsch. 293). Die unmittelbar anschliessenden jambischen Verse zeigen wie sehr sich Plautus der Verwandtschaft des jonischen und jambischen Masses bewusst ist.

Auf das Dnett des Lysidamus mit Pardalisca folgt Cas. III 6 eine neue Gesangsene, der ein anapästischer Vers des Lysidamus vorauf geht; diesen kann man beliebig zu dem folgenden System ziehen, mit dem Olympio und der Koch beginnen. Es hat bis zur Katalexis 21 metra; in den vorletzten Dimeter

1) Dabei sind *me* (med) und *o* (oh A) als Längen angesetzt, was für *o* vor Vocal nicht unbedingt ist; faest man *o* als Kürze, also *ad me & ere*, so entsteht die Messung — u — u —, mit Hiat nach *modo*, wie er auch Asin. 818 und Rud. 1069 überliefert ist.

greift Lysidamus ein, von hier an schweigt der Koch und es geht im Duett weiter. Die anapästische Partie wird durch 3 Octonare abgeschlossen. Es folgt die zweite Periode des Liedes, in der Kolometrie des Ambrosianus (mit der die Palatini, in denen jetzt die kleinen Verse mit den grösseren verbunden sind, vielleicht ursprünglich übereinstimmen):

Dabo tibi  
*μήγα κακόν,*  
 ut ego opinor, nisi resistis. *ὦ Ζεῦ,* 730  
 potin a me abeas,  
 nisi me vis  
 vomere hodie?  
 Mane. Quid est? quis hic est homo?  
 Erus sum. Quis erus? Quis tu servo's. Servos ego? Atque meus. 735  
 Non sum ego liber?  
 memento, memento. Mane atque asta. Omitte.  
 Servos sum tuos. Optumest. Opsecro te,  
 Olympiace mi, mi pater, mi patrone. Em,  
*supis sane.* 740  
 Tuus sum equidem.  
 Quid mi opust servo tam nequam?  
 Quid nunc? quam mox recreas me?  
 Cena modo si sit cocta.

(738 fehlt *te* in *P*, 739 *mi* vor *pater* in *A*; 742 *servo opus est P*). Die Verse 734—739 lesen sich leicht: ein trochäischer (oder auch jambischer) Dimeter, anapästischer Dimeter mit Reizianum, dies Kolon wiederholt; dann 3 baccheische Tetrameter. Am Schluss stehen 3 paroemiaci; 742 könnte (mit *mihī*) auch akatalektisch sein; das letzte Kolon ist eingerückt, vielleicht um es (mit *modō*) als jambisch zu bezeichnen. Es bleiben die kurzen cola 728—733 und 740. 741, mit deren Aussonderung der Urheber der Kolometrie natürlich eine Absicht verbunden hat. 732. 733 und 740. 741 passen auf das Schema  $\text{— — — — —}$ , und doch wohl nur auf dieses. Nun kann man *dabo—resistis* kretisch-trochäisch und *ὦ Ζεῦ — hodie* anapästisch messen (jambische cola sind durch nichts indicirt); aber wenigstens der Absicht und Ansicht jenes Metrikers, der freilich in nicht höherem Grade als Heliodor für uns Autorität ist, muss man doch zunächst nachgehen und sehen ob sie haltbar ist. Danach ergibt sich (mit *mod*):

$\text{— — — — —}$   
 $\text{— — — — —}$   
 $\text{— — — — —}$   
 $\text{— — — — —}$   
 $\text{— — — — —}$   
 $\text{— — — — —}$

und 740. 41

$\text{— — — — —}$

Das bedeutet: creticus, creticus, das Kolon  $\text{— — —}$  mit ithyphallicus (wie Pseud.



Das Versschema ist  $\approx \approx \approx - \approx - \approx - \approx -$ . Die letzte Senkung besteht überall, die vorletzte mit einer Ausnahme aus 2 Kürzen, die erste mit einer Ausnahme aus einer Kürze; die erste Hebung ist einmal aufgelöst. Der letzte Vers erscheint rein dactylisch. Wie geläufig diese Formen des glyconeus der Komödie und der jüngeren Tragödie sind ist bekannt; ich greife zur Ergänzung der Rhein. Mns. 40, 197 angeführten Komödienbeispiele ein paar euripideische Verse beliebig herans: Bacch. 115:

*Βρόμιος εὐτ' ἂν ἔγῃ θιάσους  
εἰς ὄρος εἰς ὄρος ἰνθα μένει*

Or. 831:

*τίς νόσος ἦ τίνα δάκρυα καί  
τίς ἔλεος μείζων κατὰ γῆν*

Iph. T. 1130:

*αἰθερὸν ἔξει λιπαρὸν  
εὖ σ' Ἀθηναίων ἐπὶ γῆν*

Hel. 1312:

*τὰν ἀρπασθεῖσαν κυκλίων  
χορὼν ἔξω παρθενίων.*

Dazu kommen nun mit im wesentlichen gleicher Technik (polyschematischer Form und Auflösung) die delphischen Hymnen, wenigstens die jüngeren; denn der des Philodamos, der älteste, hat zwar die Auflösung aber nicht die Doppelkürze vor der schliessenden Senkung<sup>1)</sup>. Im Hymnus des Aristonoos<sup>2)</sup> z. B. v. 37 *τριετίαν φαναῖς Βρόμιος*, 41

*ἔλλ' ὦ Παρνασσὸ γνέων  
εὐδρόσοισι Κασταλίας,*

im glyconeischen Schlussgebet des zweiten kretischen Hymnus v. 35<sup>3)</sup>:

*[ἔλλ' ὦ Φοῖβε] σῶζε θεό-  
κτι[σ]τον Παλλάδος [ἄστυ καὶ  
λαὸν κλεινόν, σὺν] τε θεὰ  
τόξων δίσκοι Κρησίω[ν].*

Wenn sich bei Euripides lanter zweikürzige Senkungen finden (Bacch. 116 Or. 831), so wird man die Reihe daktylisch nennen; für Plantus liegt es näher anzunehmen, dass er  $- \approx - \approx - \approx -$  und  $- \approx - \approx - \approx -$  als identisch angesehen hat. Denn für diese und alle ähnlichen glyconeischen Verse und Versgruppen stellt sich als das Gemeinsame und Charakteristische heraus, dass er die Senkung vor der letzten Hebung aus 2 Kürzen bestehen lässt<sup>4)</sup>.

1) Das Schema bei Weil Bull. de corr. hell. 19, 399.

2) Die Formen bei Crusius die delph. Hymnen 24.

3) Nach Weils Ergänzung Bull. de corr. hell. 18, 356.

4) Auch sapphische 'Elftailbler' mit 2 Dactylen gibt es in der römischen Poesie, aber erst bei Seneca, Verse wie *sumere innumeras solitum figuras*, d. h. Zwölfailbler (die Stellen bei R. Schmidt

Das Duett Epid. 533—546 besteht aus zwei Theilen. Im ersten beobachtet Periphanes die Philippa, die ihm bekannt vorkommt, diese sucht sein Haus (— 537), im zweiten erkennen sich die beiden und gehen auf einander zu (540—546); die beiden Theile werden durch 2 kretische Verse verbunden, die stark bewegten Inhalts sind: Periphanes kommt auf den Gedanken, dies sei Philippa, Philippa erblickt den Periphanes und erinnert sich ihn zu kennen (538. 539)<sup>1)</sup>. Der zweite Theil ist anapästisch im Anfang, dann trochäisch. Den ersten setze ich her:

- Quis illae est mulier, timido  
pectore peregre adveniens  
quae ipsa se miseratur? In his  
dictus locis habitare mihi  
5 Periphanes. Me nominat haec;  
credo ego illi hóspitio usus venit.  
Pervelim mércedem dare qui  
monstret eum mi hominem aut ubi habitat?).

Nosco ego hanc, nam videor nescio ubi mi vidisse prius.

Das Schema der ersten 7 Verse ist dasselbe wie Bacch. 989 sq., nur ist im ersten die erste Senkung eine Länge statt einer oder zweier Kürzen; 4. 6. 7 sind daktylisch, 2. 3 gleich den beiden ersten Bacch. 989, 5 gleich dem dritten mit Länge in der zweiten Senkung wie *τίς ἴλεος μέλων κατὰ γὰν*. Der 8. Vers hat die Form — — — — —, das ist ein um eine Silbe fortgesetzter glyconeus, eine Reihe die grade als Abschluss einer glyconeischen Periode legitim ist, vgl. Wilamowitz zu Hipp. p. 190, Her.<sup>2</sup> II 147 und die Verse Hipp. 68:

*ναίεις εὐπατέριαν αὐ-*  
*λὰν Ζηνὸς πολύχρυσον οἶκον,*

Her. 676:

*μη ζῶην μετ' ἐμονίας (690) εἰλίσσουσαι καλλίχοροι*  
*αἰὲλ δ' ἐν στεφάνουσιν εἴην.*

Ich halte es danach nicht für rathsam, *habet* statt *habet* zu schreiben, nm so weniger als die 8 Verse durch Synaphie verbunden sind. Der 9. Vers wäre durch Umstellung von *mi* vor *videor* in 2 dactylische Glyconeen aufzulösen. Aber von selbst ergiebt der Vers 3 Choriamben, κατὰ μέτρον gebaut, mit dem Abschluss — — — — —, den man sowohl als das glyconeische Kolon *Maecenas*

de emendandum Senecae trag. rationibus 71 sq.). Dies mit Bergk poet. lyr. III 171 auf metrische Lehre zurückzuführen geht nicht an, da die von Seneca befolgte Theorie den Vers nur als hendecasyllabus kennt (Caes. B. p. 255).

1) v. 537 wird wohl richtiger auch zu dieser Gruppe gezählt.

2) In der adnotation habe ich ein paar Änderungen vorgeschlagen, von denen ich jetzt sehe dass sie nicht nöthig sind; nur 4 ist *dictus* überliefert (*A* nicht zu lesen), man kann das *est* natürlich auch nach *mihi* unterbringen. 6 stand in *A* *credo ego illi usus hospii* —: wenn der Vers anging *hospitio est*, so ist das auch ein richtiger glyconeus. — In *A* sind je 2 Glyconeen verbunden, in *P* ist die Ordnung gestört, war aber wohl ursprünglich dieselbe.

*atavis* wie als dactylische Tripodie auffassen kann, in welchem Falle der Vers völlig den jonischen Cas. 632, 633 entsprechen würde (s. S. 46). Für die Verbindung der äolischen und jonischen Verse brauche ich nur auf das eben citirte Lied des Herakles und auf den Hymnus des Philodamos hinzuweisen — wenn es dessen bedarf; und für den Uebergang zu kretischen Versen (538, 539) auf Alles was wir über die Verbindung von *ionici* und *cretici* bei Plautas gefunden haben.

Von der Monodie des Menaechnus 110—122 habe ich S. 45 gehandelt. Wir finden da zwischen Kretikern v. 114 die beiden daktylischen cola

nam quotiens foras ire volo,  
me retines revocas rogitas,

die auch in diesem Falle unter die Glyconeen gerechnet werden müssen; denn voraus gehen 2 kretische Verse und vor diesen die Anfangverse des Liedes:

ni mala, ui stulta sies, ni indomita imposque animi,  
quod viro esse odio videas, tute tibi odio habeas,

d. h. der oben besprochene jonisch-choriambische Vers und — u — u — u — — ein glyconeus mit ithyphallicus. Es sind also genau dieselben Elemente in andrer Verbindung, die uns hier und im Epidicus begegnen. Dieselbe Reihe glyo. + ithyph. — u — — u — — — u — u — — finden wir Most. 832, wo sie, wiederum nach einem kretischen Tetrameter, das canticum abschliesst:

hoc die crastini quom erus resciverit,  
mane castigabit eos huius exuviis.

Dazu kommt Rud. 952. 953, auch hier nach kretischen Tetrametern (949—951):

si fidem modo das mihi te non fore infidum.  
Do fidem tibi, fidus ero, quisquis es. Audi.

Hier ist das Schema — u — u — u — — — u — — —, über das schliessende Kolon habe ich S. 21 gesprochen.

Die Scene Epid. 320—336 zwischen den beiden Jünglingen ist huntegemischt aus kretischen, jambischen, trochäischen, anapästischen Versen. An sie schliesst sich ein Monolog des Epidicus in jambischen Septenaren; die ersten beiden spricht er zu dem Herrn zurück, in der Thür stehend, die letzten Worte *hoc quidem iam perit* zum Publicum. Die Thür ist nun geschlossen, er bleibt vor ihr stehn und apostrophirt höhnisch den Geprellten im Hause (339):

ne quid tibi hinc in spem referas, oppido hoc pollinctumst;  
crede modo mihi: sic ego ago, sie egerunt nostri.

Dann tritt er vor, dankt den Göttern, will abgehn seinen jungen Herrn zu suchen und erblickt ihn nun mit dem Freunde. Die beiden Verse zu Septenaren zu machen ist weder schwer noch leicht. Da sie einen Anstoss nicht geben und durch Spiel und Inhalt gesondert sind, muss man versuchen die Uebersetzung metrisch zu erklären. Der zweite Vers ergibt ohne weiteres das bekannte Schema — u — u — u — — — — —, der erste, wenn man *ne* als





sed equis est qui homo munus velit fungier  
 pro me? quid nunc agam nescio nisi ut  
 improbos famulos imiter ac domo fugiam.  
 nam salus nullast scapulis si domum redeo.  
 nugas istic dicere (iam non ut ante) licet.  
 vapulo hercle ego invitus tamen etsi malum merui. hac  
 (me) dabo protinam et fugiam. Hens sta illico, amator.  
 Occidi, revocor. quasi non audiam, abibo.

950

955

Die Verse 951—956 beginnen sämtlich mit dem glycones in der festen Form — u — u — u —, nur 953 (dessen Ergänzung natürlich nur zeigen soll dass der Vers in der Reihe stehen kann) bildet die Senkungen wie τὰν ἀπαθελῶν κυκλίαν. Darauf folgt 951. 952 das Kolon — u — u —, 954 dasselbe steigend — u — u —<sup>1)</sup>. Als zweites Kolon v. 955 das Reizianum anzusetzen (wie es ja auch 954 möglich wäre) widerräth der folgende Vers. Aber sehr wirksam ist es, dass mit dem Einspringen des Chalinus in die Monodie, das dieser ein jühes Ende herbeiführt, das Schlusskolon sich ändert: ein anderes logaödisches tritt für das bisherige ein, — u — — der sogenannte adonius, und wiederholt sich im folgenden, dem Schlussverse der Monodie. Fragen kann man noch, ob die Ueberleitung von den Kretikern zu den Glyconen nicht besser als durch das (übrigens grade in dieser Verbindung ganz gewöhnliche) trochäische Kolon *nescio nisi ut* durch das mit den folgenden Schlusskolon identische *nescio nisi uti* hergestellt wird.

Als ich die metra dieses Liedes erkannt hatte, verglich ich mit ihnen die Verse Curc. 155—157, die ich in der Angabe als Sotadeen analysirt habe, wie sie sich dem παραλαυσθῆναι wohl anschliessen würden:

re spicio nihili meam vos gratiam facere.  
 st tace tace. Taceo hercle quidem. Sentio sonitum.  
 tandem odepol mihi morigeri pessuli fiunt.

Aber dass sich dreimal, auch durch Wortschluss, die dactylische Reihe — u — u — u — sondert, dass dann dreimal das Kolon — u — u — folgt, nur einmal mit Contraction der zweiten Senkung, dass also in all diesen Versen nur *gratiam*, *sentio*, *pessuli*, und zwar in so identischer Bildung, als Senkung die Kürze zeigen, deutet doch mit Bestimmtheit darauf, dass die Verse mit Cas. 951 sq. und den vorher besprochenen zusammengehören. Die Contraction *pessuli fiunt* kommt freilich in dem Kolon — u — u — sonst nicht vor und es ist vielleicht richtiger,

1) Es wäre leicht den Vers gleichzumachen, indem man *tametsi* setzte, dreinzig wie sicher Pseud. 244; so ist *tamen etsi* für *tam etsi* geschrieben Pers. 362 (AP<sup>7</sup> Trin. 679, vgl. Stich. 27. Aber auch Stich. 1 sq. steht das fallende neben dem steigenden Kolon; die syllaba anceps zwischen den beiden cola von 954 erinnert daran, dass Mil. 1209 *tamen* und *etsi* durch den Vers getrennt sind (vgl. Braune obs. gramm. et crit. 1881 p. 44). Sonst besteht von 951 bis 956 Synapsie (vor- und nachher Hiatus), daher habe ich *hac an v. 954* gehängt (vgl. z. B. v. 645); man könnte sonst *me* hinter *dabo* setzen und gewönne so die dactylische Form des glycones.

das zweite Kolon aller 3 Verse mit dem von Rud. 952. 953 zu identifizieren, vgl. Ter. Ad. 610 sq., oben S. 21.

—υ—υ— ist das Kolon *ἤλθεῖς ἐκ περάτων* (*Maecenas atavis*), das die Lesbier mit —υ—υ— *γῆς ἐλεφαντίαν* (*edite regibus*) verbunden haben; z. B. in der Strophe Eur. Her. 674 sq. erscheint sowohl *μολπὴν καὶ Αἴβιν ἀγλὸν ὄπω καταπαύσομεν* —υ—υ—υ—υ—υ— wie *ὑμνοῦσ' ἀμφὶ πύλας τὸν Λατοῦς εὐπαιδα γόνον* —υ—υ—υ—υ—υ—υ—. Bei Plautus finden wir gradezu stichische Verwendung so verbundener Reihen, aber doch so dass die Beweglichkeit der Verbindungen nicht aufgehoben wird. Für die Verbindung des steigenden Kolons υ—υ—υ— mit dem glyconeus führe ich ein paar Stellen an: Eur. Hel. 1302:

μάτηρ θεῶν ἐσύθη  
ἀν' ὑλάντα νάπη  
ποτάμιόν τε χεῖμ' ὑδάτων  
βαρύβρομόν τε κύμ' ἄλιον.

Io 112:

ἔγ' ὃ νεηθαλλὲς ὃ  
καλλίστως προπόλεμα δάφνας,  
ἢ τὰν Φοῖβον θυμῆϊαν  
σαῖρες ὑπὸ ναοῖς  
κῆπων ἐξ ἑθανάντων,  
ἵνα δρόσοι τέγγουσ' ἱερά etc.

Dergleichen ist leicht zu häufen; statt anderer möge noch die Parodie aus den Fröschen gelten, 1348:

εἰσιλίσσουσα χερσίν, υ—υ—υ—  
κλωστήρα ποιοῦσ' ὅπως —υ—υ—υ—  
κνεφατοῖς εἰς ἀγορὰν υ—υ—υ—  
φέρουσ' ἀποδοίμαν υ—υ—υ—

die unmittelbar zu dem das Kolon υ—υ—υ— stichisch verwendenden Liede des Plautus hinüberführen kann.

Wie die Anfangsscene des Stichus metrisch verstanden werden muss, habe ich Rhein. Mus. 40, 200 nachgewiesen. Die Kurzverse sind in *A* überliefert, in *B* je zwei verbunden. Die ältere Schwester beginnt, die jüngere folgt, in ihre Rede greift die ältere mit einer Frage ein:

Credo ego miseram  
fuisse Penelopam,  
soror, suo ex animo,  
quae tam diu vidua  
viro suo caruit;  
nam nos eins animum

5

de nostris factis noscimus, quarum viri hinc absunt,  
quorumque nos negotiis absentum, ita ut aequomast,  
sollicitae noctes et dies, soror, sumus semper.

Nostrum officium  
nos facere aequomst,  
neque id magis facimus  
quam nos monet pietas.

sed hic, soror, assidednm: multa volo tecum  
loqui de re viri. Salve, amabo?

10

15

(8 a. ut est aequum P, 14 mea soror P), es folgen noch 4 Verse von der letzten Art, dann 2 cola Reiziana, 2 paroemiai als Ueberleitung zu anapästischen Systemen. Hier finden sich also zunächst stichisch verwendet die versus Reiziani (7—9, 14) und deren nur hier erscheinende Abart  $\cup-\cup-\cup-\cup-\cup-\cup$  (S. 9) gleichfalls stichisch, 2 anapästische metra (10, 11). Das Lied beginnt mit dem Kolon  $\cup-\cup-\cup-\cup-\cup$ , es setzt sich fort stichisch (nicht mit Synaphie) in der steigenden Form  $\cup-\cup-\cup-\cup-\cup$ , die Senkungen stets gleich gebildet. Bei 6 kann man schwanken: die Worte ergeben sowohl das Kolon *Maecenas atavis* (= 1) wie das Reizianum; dieses vorzuziehen veranlasst mich die Bildung der ersten Senkung und die gute Ueberleitung zu den folgenden Versen. Ein ähnlicher Zweifel entsteht vor 12, 13: es sind zwei reine cola wie 2—5; nur die Prosodie von *magis* (Plant. Forsch. 270) macht es mir wahrscheinlich, dass 12 mit 10, 11 metrisch identisch ist, und dann tritt 13 in die Analogie von 6. Aber die Möglichkeit bleibt offen, dass auch 6, 12, 13 = 2 sq. sind. Wegen der stichischen Verwendung dieses Kolons, wegen der augenscheinlichen Verwandtschaft des Reizianum mit diesen Glyceonen auch bei Plantus, wie im attischen Drama, ist das canticum besonders wichtig.

Der adonius vertritt das colon Reizianum Trin. 240:

cuppes avarus elegans despoliator

281:

patrem tuum si pereoles per pietatem

und ebenso wie es scheint v. 236, 247, alles in derselben Monodie und der sich anschliessenden Scene.

In der grossen mit der Monodie der Leucna beginnenden Gesangscene Cure. I 2 wird die Rolle der Lesena abgeschlossen durch das kurze Duett zwischen ihr und Phädrorna 134—139:

hoc volo scire te: perditus sum miser.

At pol ego oppido servata.

sed quid est? quid lubet perditum dicere

te esse? Quia id quod amo careo.

Phaedrome mi, ne plura amabo.

tu me curato, ne sitiam, ego tibi quod amas iam huc adducam.

Der erste und dritte Vers sind kretisch. Die 3 übrigen vor dem letzten habe ich, wie es der letzte ist, anapästisch bezeichnet, da ich den an zweiter und vierter Stelle erscheinenden äolischen Vers  $\cup-\cup-\cup-\cup-\cup$  sonst bei Plantus nicht nachweisen konnte. Es ist aber doch nur der verlängerte glyceoneus wie Epid. 536, in derselben Form z. B. Anacr. 46:



Es sind 3 gleich lange Verse und ein kürzerer als Abschluss. 'Trochäische Pentapodien' sind ein metrisches Unding. Der fallende Rhythmus ist unzweifelhaft; dass es nicht Dactylen sind, zeigt die Bildung der Senkungen. Vielleicht sind auch dies äolische Reihen, diesmal durchgehend mit der Kürze vor der letzten Hebung. Der erste Vers würde mit der Wortstellung *mibi eoz* nicht seinen Rhythmus, aber sein Metrum deutlicher zeigen; wie er überliefert ist fehlt ihm der Dactylus. Der Vers erscheint z. B. Eur. Bacch. 866 zwischen 2 Glyconeen:

ῥίπτουσ' ὡς νεφὸς χλοεαῖς  
 ἱμπαῖζοντα λεῖμακος ἔθοναίς  
 ἰνί' ἂν φοβερὸν φύγῃ

Auch bei Plautus schliesst (mit *ex* als Kürze) ein glyconeus:

— ∪ — — ∪ ∪ — ∪ —  
 — ∪ — ∪ — ∪ — ∪ ∪  
 — ∪ — ∪ — — ∪ ∪  
 — ∪ — ∪ — ∪ —

Die plautinischen Glyconeen lehren uns, dass man von dactylischen Versen bei Plautus nur dann sprechen darf, wenn eine Reihe von cola reine Dactylen aufweist, wie Cas. 747:

sed lepide nitideque volo,  
 nil moror barbarico hliteo.  
 stasne etiam? i sis, ego hic habeo.  
 numquid est ceterum quod morae sit?

wo der letzte Vers Anlass zu Zweifel gibt (*morae*); der kretische Vers *numquid est ceterum quod morae sit* (sic wahrscheinlich A) verhält sich gut mit jenen. Man darf wohl fragen, ob nach Plautus' Absicht diese dactylischen cola von den Glyconeen, denen auch rein dactylische beigemischt sind, verschieden sein sollen. Es folgt auf diese Verse, als Schluss des Duettts, eine Versgruppe die sich als drei Glyconeen verwandt ohne weiteres anweist: 3 versus Reiziani so vertheilt, dass zwischen dem ersten und zweiten 5, zwischen dem zweiten und dritten 2 Reizische cola stichisch beieinander stehen (S. 49). Ähnliche Erwägungen stellen sich ein, wenn man Cure. 122 auf Kretiker mit ithyphallicus zwei dactylische Tripodien folgen sieht:

Salve. Egon salva sim, quae siti sicca sum? At  
 iam hibes. Dia fit.  
 Em tibi anus lepida.  
 Salve, oculissime homo,

oder vorher 103 dasselbe dactylische Kolon auf Kretiker; vgl. Men. 114. Im ganzen hat Plautus nicht häufig genug reine Dactylen angewendet, dass eine sichere Bestimmung dieser Grenzlinie möglich wäre.

Hier ist der Ort, einige Bemerkungen über das colon Reizianum anzuknüpfen. Dass dieses nichts ist als ein äolisches colon (*μέγηναι, ὁ νότος δέ σου*) |

παρὼν ἀποδοῦναι<sup>1)</sup>), das aber auch in dorischen<sup>2)</sup> jonischen<sup>3)</sup> jambischen<sup>4)</sup> dochmischen<sup>5)</sup> Liedern vorkommt, habe ich Rhein. Mus. 40, 185—195 nachgewiesen. Es ist, wie Bergk (Kl. Schr. II 395. 402) erkannt hat, eine zum Urbestande gehörige Form; die Senkungen, die ursprünglich frei waren, haben in der Metrik der Stämme verschiedene Ausbildung gefunden. Plautus bildet das Kolon mit völliger Freiheit der Senkungen, wie seine Jamben:  $\text{—} \text{—} \text{—} \text{—}$ , und zugleich mit der sonst nur seinen Anapästten eignen Silbenverteilung: *quia fumus molestus* wie  $\text{—} \text{—} \text{—} \text{—}$   $\text{—} \text{—} \text{—} \text{—}$ . Doch scheint es das er zwei Bildungsweisen gesondert und in deren Anwendung wenigstens einen negativen Unterschied gemacht hat; denn die charakteristisch anapästische Bildung der zweiten Senkung ist in der Regel in den cola nicht zugelassen, die er baccheischen Versen beigemischt hat<sup>6)</sup>. Er verwendet das Kolon so häufig wie das griechische Drama, zum Theil in denselben Verbindungen. Die bekannteste von diesen ist der sogenannte *versus Reizianus*, in dem das Duett Aul. 415—446 geschrieben ist, unter Anwendung aller erdenklichen Formen des Kolons; ausserdem erscheint der Vers einigemal in kleineren Gruppen, wie am Anfang und Ende des Stichus je 3; und öfter einzeln, in Gesellschaft meist von Anapästten, auch von Jamben, Kretikern oder Baccheen: inmitten von Perikopen vor Anapästten nach Kretikern Most. 330, nach Anapästten Most. 877 (? vor cret.) 892 (unmittelbar vor und nachher andere Reiziana) Pseud. 589 (vor troch.) 1254 (bacch. und anap., dann Reiziana und iamb.) Rud. 189; nach Jamben vor Baccheen Cas. 826, nach Baccheen vor Jamben Poeu. 238, unter Baccheen Bacch. 1124<sup>7)</sup>, nach Kretikern vor Jamben Trin. 285. Zweimal beginnt der Vers ein canticum: Most. 858 Rud. 185 (hier ist vielleicht der verstümmelte zweite Vers gleichfalls ein Reizianus), beidemal als Einleitung von Anapästten; dreimal beschliesst er ein canticum: Aul. 160 Most. 347 Truc. 129 (in beiden letzten Fällen vielleicht auch der vorletzte Vers ein Reizianus, über den ersten s. u.), deren erstes vor den Reiziani (155 sq.) anapästisch, das zweite kretisch, das dritte in seinem letzten Abschnitt kretisch-anapästisch ist<sup>8)</sup>. Perioden schliesst er Trin. 254 (nach kretischen, trochäischen, jambischen Versen<sup>9)</sup>) Men.

1) Vgl. v. Wilamowitz Iylos p. 143 Hippol. p. 211. Auch in der Parodie Ar. Ran. 1361.

2) Volksthümlich ( $\text{—} \text{—} \text{—} \text{—}$   $\text{—} \text{—} \text{—} \text{—}$ ) wie bei Epicharm (zu erschliessen aus Theokrits Epigramm: Rhein. Mus. 40, 193).

3) v. Wilamowitz Her. II 146, vgl. Bacch. 536. Scheinbare Ran. 333 Av. 1593 (v. Wilamowitz Iylos 137. 155).

4) Tragödie z. B. Tro. 1066 (v. Wilamowitz comm. metr. I 24) Iph. T. 395. 426 Or. 994. Komödie Rhein. Mus. a. O., v. Wilamowitz Arist. u. Ath. 358.

5) v. Wilamowitz Her. I 146 II 219; vgl. Orestes II 169.

6) Rhein. Mus. 40, 190; unten S. 60 A. 6.

7) Bacch. 968\* zwischen Jamben und Glyconeen *quid me hibi adesse opus est? volo ut quod iubeo facias* durch Interpolation entstanden; *iubeo* (Z) ist noch weniger möglich. Ueber Most. 899 oben S. 14.

8) So schliesst Soph. Al. 427 eine dochmisch-jambische Strophe *ἔλλαττος, τὰ πόρ θ' ἄριστος ἄδ' ἀνδρῶν* (v. Wilamowitz Her. II 219). Ueber Cas. 985 sq. oben S. 49.

9) v. 251—268 ist vielleicht ein trochäisches System von 10 metra. Ueber v. 236 a. a. oben S. 56.

365 (Anapäste, oben S. 29) und vielleicht Truc. 452, wo es möglich ist auf anapästische Verse (8 metra ohne Katalexis) einen Reizianus folgen zu lassen. Neben diesem versus Reizianus, und zwar in seiner unmittelbaren Nähe, hat Plautus nicht selten den trochäischen Dimeter vor dem Kolon (s. u. Ann. 3) und an einer Stelle, in der stichischen Folge Stich. 10—14, den oben besprochenen Vers *spero quidem et volo, sed hoc soror crucior*.

Das Kolon gefolgt von einem jambischen Dimeter, also in umgekehrter Folge die Elemente des versus Reizianus<sup>1)</sup> leiten die Monodie der Astaphium Truc. 209 ein (danach 2 bacch. Tetr., jambische Langverse). Als Abschluss von Liedern und Abschnitten dient das Kolon häufig, häufiger als der Vers: Amph. 653 Bacch. 670. 990<sup>a</sup>. 1140<sup>a</sup> Capt. 790 Cas. 162. 873. 936 Poen. 1191<sup>a</sup>. 1200 Pseud. 935, vielleicht Pseud. 603 Stich. 330 Rud. 289, vgl. Men. 981 Rud. 218; verdoppelt Cas. 162. Es verbindet sich mit jambischen<sup>2)</sup>, trochäischen<sup>3)</sup>, kretischen<sup>4)</sup> cola und Versen, häufiger mit anapästischen<sup>5)</sup>, am häufigsten mit baccheischen<sup>6)</sup>. Unter diesen Bildungen wird besonders der baccheische Dimeter mit dem Reizianum wie ein eigner Vers behandelt. Häufig, wie in griechischen Liedern, erscheint das Kolon verdoppelt: als Abschluss einer kretisch-trochäischen Partie Bacch. 661, einer anapästischen Poen. 1191<sup>a</sup>, des Liedes Cas. 162, zwischen baccheischen Tetrametern Men. 760<sup>7)</sup> Most. 874, zwischen Anapästen Pers. 849, zwischen einem anapästischen und einem kretischen Verse Capt. 216, abwechselnd mit anapästischen und einem Senar Cas. 175. 177. 179, zwischen jambischen cola

1) Vgl. Rud. 253 sq.

2) Rud. 285 *fateor, ego huius fani sacerdos clueo* (vorher jamb. Octonar u. katal. Dim.) Cas. 845 *corpusculum malaculum mea uxorcula, quae res?* (folgen die beiden cola in umgekehrter Ordnung); Bacch. 990<sup>a</sup> (oben S. 36) Men. 981 (nach jamb. Sept.).

3) Trochäischen katal. Dimeter mit Reizianum, dem versus R. zunächststehend und meist mit ihm verbunden: Cas. 692 (vgl. zur Stelle) 934—936 Most. 346. 593; vgl. Bacch. 661 Cas. 159 Pseud. 938<sup>a</sup>. Eur. Hipp. 631 schließt die hollische Strophe *oñv tò tòs 'Apyodí tou òñv íx xpeñv 'Epeç ð Añòs paíç*.

4) Nach kretischem Tetrameter Pseud. 935<sup>a</sup>, nach Dimeter mit —v—v— Cas. 873, vgl. Rud. 253.

5) Nach anap. Dimeter (analog dem versus Reizianus) Bacch. 670 Poen. 1199. 1200 Pseud. 931, vgl. Truc. 450 (nach 2, eigentlich dochmischen, Dimetern als Liedschluss Ion. 506 sq.); nach parosmiacus Epid. 182 Rud. 218 vgl. Truc. 128 (vgl. nach 2 *frónlos* Ion 191); nach Monometer Most. 328 vgl. Stich. 8; das DoppelkOLON sehr häufig unter Anapästen. Nach daktyl. Tetrameter Cas. 887? vgl. Iph. A. 1331.

6) Nach bacch. Tetrameter Amph. 639. 646. (647) 650. 655 (zwischen Hexameter und Tetram. 641) Bacch. 1120; mit Trimeter verbunden Cas. 654. 659 Aul. 159 Poen. 254; mit Dimeter Aul. 155 Bacch. 1127. 1128 Capt. 788. 790 Cas. 649. 658. 662. 665. 673—675. 685. 694—696. 702 (attische Gruppen zum Theil, s. oben S. 16 sq.) 831. 840, vgl. 854; Cist. 4. 25 Men. 762—765<sup>a</sup> Most. 814. 517. 518. Nach Monometer oder vielmehr nach Pentameter Bacch. 1121. 1139. 1140 Poen. 253 Rud. 287—289. Nach katal. Tetrameter Cas. 868 Men. 582, nach katal. Dimeter Cas. 668. 691. 705. 834 (oben S. 16); vgl. Most. 890. Einige dieser Verse ohne Diärese vor dem Kolon; doch sind nicht alle Messungen sicher.

7) Vgl. Plant. Forsch. 268.

Cas. 844. 845; nach einem versus Reizianus Pseud. 1255, nach der Spielart dieses Verses Stich. 15, zwischen anderen mit dem Kolon gebildeten Formen Most. 891. Einige Abschnitte von Liedern werden von dem Kolon und seinen verschiedenen Verbindungen fürzlich beherrscht; so die zuletzt berührten Verse Most. 890—894 (katal. bacch. Dim., 3 cola R., versus R., troch. Dim. + col. R.); über den Schluss der Liedscene Cas. III 6 oben S. 49. 58: hier ist das Kolon geradezu stichisch angewendet; Anl. 155—160:

sed bis legibus, si quam dare vis ducam:  
 quae cras veniat, perendie foras feratur [soror];  
 his legibus [quam] dare vis? cedo: nuptias adorna.  
 Cum maxuma possum tibi, frater, dare dote;  
 sed est grandior natu: media est mulieris actas.  
 eam si inbes, frater, tibi me poscere, poscam.

Hier sind 4 versus Reiziani, aber der erste und fünfte Vers beginnen baccheisch: so wird das baccheische Mass, aus dem der erste Abschnitt des Liedes besteht, wieder angeschlagen, wie auch im zweiten Abschnitt durch die beiden Verse 147. 148.

## 4.

Die Analyse lehrt uns viel, aber sie löst nicht das Problem. Wir können so gut wie alle einzelnen plautinischen Versformen auf ihre griechischen Originale zurückführen und doch gilt ihre Gesamtheit ein anderes Bild als irgend ein uns bekanntes Gebiet der griechischen Verskunst zu irgend einer Zeit, ein anderes auch als die astrophische Lyrik des späteren griechischen Dramas, das Grenfellische Lied eingeschlossen. Wo liegt der charakteristische Unterschied?

Er springt in die Augen, wenn wir die ganze Masse mit der griechischen vergleichen. Die meisten cantica hat Plautus im kretischen oder baccheischen Tetrameter gedichtet. Pionische Totrameter gibt es in der Komödie, auch in stichischer Verwendung; Verse in der jüngeren Tragödie, aber keine stichischen Tetrameter. Baccheische Verse gibt es in der dramatischen Lyrik; nirgends stichische Tetrameter. Da liegt der Unterschied. Er erstreckt sich gleichermassen über alle Versarten: die Elemente des versus Reizians treten gelegentlich im griechischen Drama zusammen, stichisch erscheint der Vers nur bei Plautus; der kretische Dimeter mit Kolon und andere combinirte Verse desgleichen. Die jambischen trochäischen anapästischen Dimeter und akatalektischen Tetrameter erscheinen als Elemente und Gruppen der langen Verse in Komödie und Tragödie, stichisch bei Plautus.

Der Unterschied liegt in Form und Stoff: in der Bildung eigner Versarten aus vorhandenen Elementen zu stichischer Verwendung und in der häufigen Verwendung theils dieser Bildungen theils vorhandener aber selten vorkommender Versformen.

Die Erkenntnis, die sich hier aufschliesst, ist entscheidend für die Beur-



theilung der plautinischen Kunstübung. Wer überhaupt die Dinge bedenkt und ihren Zusammenhang sich anschaulich zu machen sucht, musste immer wieder sich die Frage vorlegen, ob Naevius und Plautus in der Ausbildung ihrer lyrischen Masse einer metrischen Theorie gefolgt sind oder ob sie als Ausläufer, als ein letztes Glied in der lebendigen Bewegung der griechischen Verskunst standen. Denn dass sie nicht als Barbaren zutappten, um nur so die Fülle der Formen aus den Falten des Pallinus zu schütteln, dass die plautinische Kunst auf Principien beruht, die in allen seinen Stücken gleichmässig hervortreten, dass wir es mit einer Weiterbildung, nicht mit einfacher Uebertragung zu thun haben, mit einer Weiterbildung, die das Ganze umfasst, nicht das Einzelne Schritt für Schritt ergreift, das alles lehrt der Augenschein. Die innere Wahrscheinlichkeit spricht dafür, dass ein System von solcher Freiheit der Behandlung nicht aus schulmässiger Aneignung fremden Stoffes, sondern aus lebendigem Nachschaffen organisch und im Zusammenhang wirkender Formen hervorgegangen ist<sup>1)</sup>. Auch der Vorgang des Livius, der die Dialogverse (für diese liegt die Sache klar) ohne jodo Rücksicht auf metrische Lehre frei umgebildet hat, musste in dieselbe Richtung weisen. Dagegen haben mich oft scheinbare Spuren metrischer Theorie beunruhigt und zweifelhaft gemacht, um so mehr als diese auf die varronische, nicht auf die alexandrinische Metrik wiesen<sup>2)</sup>. Jetzt glaube ich für das früher Vermuthete den Beweis führen zu können: grade der charakteristische Unterschied der plautinischen von der griechischen Kunst beweist, dass die plautinische in engem Zusammenhang mit der griechischen Kunstübung steht. Um die plautinische hier an ihrer Stelle einzuordnen, muss ich weiter ausholen.

Die Geschichte der griechischen Verskunst<sup>3)</sup> verläuft in der Durebbildung vorhandener Elemente zu Versen und der Weiterbildung vorhandener Versformen zu neuen Vers- und Compositionsformen; ihre Etappen sind dadurch bezeichnet, dass bestimmte Formen stichisch oder strophisch für bestimmte Gattungen festgelegt werden. Die Elemente stammen aus der griechischen Urzeit, aber sie haben bei den einzelnen Stämmen in Cult- und Volkslied eigene Formen angenommen bevor sie kunstmässig ausgestaltet wurden; dies letzte zum Theil in historisch heller Zeit, zum Theil so frühe für uns, dass man an dem Ursprung einzelner Formen zweifeln kann oder dass die Eigenschaften einer alten Versform die Theilnahme eines andern Stammes an der Fixirung des Gebildes beweisen; wie früh der Austausch der Formen begonnen und der eine Stamm aus der Kunst des anderen seinen Formenbestand bereichert hat, lehrt vor allen Alk-

1) Rhein. Mus. 40, 166, Herm. 24, 294.

2) Ich meine vor allem die Bildung des trochäischen Septenars und scheinbar ungriechischer Ciaseln.

3) Was ich in diesem Absatze vorausschicke kann ich des Zusammenhanges wegen, auch mit anderen Erörterungen als der gleich folgenden, nicht zurückhalten. Es ist Altes und Neues, aber auch was davon mir gehört nur entwickelt aus Gedanken die von Wilamowitz herrühren.

man, in dessen Metrik jonische, äolische und dorische Bildungen vereinigt sind. Der epische Hexameter<sup>1)</sup> ist äolischen Ursprungs, denn er löst die Hebungen nicht auf; die Jonier haben ihn ausgestaltet, denn mit der Contraction der Senkung ist das silbenzählende Princip aufgegeben. Er hatte ursprünglich die 'Basis'<sup>2)</sup>, war also ursprünglich ein gesungener Vers; als er zum Recitationsverse geworden war, wurde sein Bau durch die Cäsur gegliedert, und nun hatte er *τιν̄ ἐναυρόν ποίον*. Die Elegie fand den so gestalteten Vers vor und verband mit ihm ein gleichfalls äolisches Doppelkolon, das in der ersten Hälfte wie der Hexameter, in der zweiten seinem Ursprung entsprechend silbenzählend behandelt wurde; eine relativ junge strophische Neubildung, der andere vorauslag (den Beweis gibt Alkman), wie ihr die Fülle der andern folgte. Das erste greifbare Beispiel einer neuen metrischen Kunstform, die dadurch hervorgebracht worden ist, dass ein Dichter eine im Liede vorhandene Form stichisch machte und zu einer recitirenden Gattung verwandte, ist der Trimeter. Urformen des jambischen Cnltliedes liegen vor in den Mysterliedern der Früske und im Phallosliede der Achäner: dort besteht das Lied auf Demeter (384) aus 2mal 10 jambischen metra mit Katalexis, das auf Iakehos (397) aus jambischen Strophen von 2 katalektischen Trimetern, einem katalektischen Pentameter, einem akatalektischen Trimeter (Schema *aabc*), das folgende amöbäische Spottlied (416) aus Strophen von 2 katalektischen Dimetern und einem akatalektischen Trimeter (Schema *aab*); im Phallosliede (Ach. 263) folgt auf ein jambisches *μακρόν* mit Katalexis (das nur die Anrufung des Gottes enthält) ein zweites von 24 metra ohne Katalexis, dem sich drei Trimeter anschließen, und zwar mit Vorschluss nach dem zweiten; so dass es nicht etwa angeht, die Trimeter mit dem System zur Einheit zu verbinden. Das Fehlen der Katalexis drückt diesem Liede den Stempel der Alterthümlichkeit auf; denn attisch ist das nicht. Wohl aber findet sich dieselbe Form bei Alkman frg. 24:

*οὐκ εἰς ἀνὴρ ἔργκοις οὐδὲ σκαῖς οὐδὲ παρὰ σοφοῖσιν οὐδὲ θεοσαλὺς γένος  
οὐδ' Ἐρινυχαῖος οὐδὲ ποιμὴν, ἀλλὰ Σαρδίων ἐπ' ἀκράν.*

Der erste Hexameter ist mit der syllaba anceps zu Ende, der zweite Vers hatte vielleicht dieselbe Ansehnung. So hat Alkman auch (wie Anakreon) den akatalektischen trochäischen Tetrameter, im Partheneion und frg. 68, Alkaios den jambischen (Ieph. p. 18 W.). Der Trimeter war vor Archilochos auch litterarisch und bereits in einem recitirenden Gedichte verwendet, im Margites, beige mischt den Hexametern<sup>3)</sup>. Die stichische Verwendung des Trimeters und des trochäischen Tetrameters ist die That des Archilochos, nicht minder als die Schaffung epodischer Formen. Als recitirendes Mass erhielt der Trimeter, in Anlehnung an den Hexameter, die Cäsur, der einzige griechische Vers ausser

1) v. Wilamowitz Hom. Unters. 406.

2) W. Schulze quaest. ep. 374 sq.

3) Usener Altgriech. Verebau 112.

dem Hexameter, der mit Cäsur gehant wird. Ein neues Gebilde stellen die Festlandsjonier den archilochischen Formen zur Seite, die durch viele metra oder gleiche cola bis zur Katalexis laufenden Verse; vielleicht gab es solche, wie wir sehen, schon in den volksthümlichen jambischen Liedern, aber datierbar sind zuerst Anakreon's glyconeische 'Systeme' <sup>1)</sup>. Von ähnlicher Art, nur stichisch festgelegte Formen, sind sowohl der trochäische wie der von Epicharm stichisch verwendete anapästische katalektische Tetrameter. Die jonischen Systeme, die es in die Wahl des Dichters stellen, wie lang er die katalektischen Verse werden lassen will, haben die Attiker durchgebildet vor allem für die (dorischen) Anapäste und diese (nicht den Daktylus) zugleich der Form des jonischen Iambus und Trochäus unterworfen, deren metra 2 Hebungen haben. Von solcher Art sind die metrischen Neuschöpfungen des attischen Dramas, die wichtigsten ausserdem wohl die Ausbildung des Dochmius und der äolischen Verse, mit freier Stellung der Senkungen (dies gewiss nach volksthümlichen Formen) und Anklänge der Hebungen, d. h. keine Neuschöpfungen sondern nur kunstmässige Umbildungen des Vorhandenen; wie ja die metrische Form des attischen Dramas als Ganzes aus dem Gedanken entsprungen ist, den jonischen Iambus mit der dorischen Lyrik und dem lesbischen und jonischen Liede zu einer Einheit zu verschmelzen.

'Formen werden nicht geschaffen, sondern sie entstehen und wachsen. Der schöpferische Künstler erzeugt sie nicht, sondern bildet das Ueberkommene veredelnd um' (Usener Altgriech. Versabn 111). So gilt es bis ans Ende der grossen attischen Kunst. Es gilt auch, was die metrischen Formen angeht, für den jüngeren Dithyrambus und die spätere Periode des Euripides, sowie für die Folgezeit die unter ihrem Einfluss steht; nur scheint in dieser, der hellenistischen Epoche die Umbildung der Formen zu stocken. Das einzige Beispiel einer antiragischer Nachwirkung hervorgegangenen Monodie, das Grenfell'sche Lied, bewegt sich ganz in den euripideischen Formen; die Glyconeen der delphischen Hymnen sind die des Dramas. Die Hymnen zeigen auch sonst, wie Isyllos, keine wesentlich neuen metrischen Erscheinungen. Aber doch hat es in den ersten Generationen der hellenistischen Poesie eine in der gewohnten Richtung weiter laufende, die Formen der Metrik weitergestaltende Bewegung gegeben, die auf den Gebieten der poetischen Kleinkunst Gebilde von ähnlichem Verhältnis zur alten Poesie hervorgebracht hat, wie es die Formen des Plantas der euripideischen Tragödie gegenüber aufweisen.

Von Hephaestion und, soweit sie auf die ältere Lyrik eingehen, den römischen Metrikern wird in der Regel ausser dem 'Erfinder' eines Metrums der Dichter angeführt, der es stichisch gemacht, *ὅλα ἔσματα* aus ihm componirt hat. Diese beiden Epochen erscheinen der metrischen Theorie als die wichtigsten in

1) Anacr. frg. 75 besteht nicht aus trochäischen Oktametern, wie v. 3 zeigt. Von Alkman könnte man hierherziehen die Dactylen frg. 33. 34, die Kretiker frg. 38, nicht frg. 28. 45, von Stesichoros frg. 2; aber diese Verse zeigen Beschränkung auf einen bestimmten (wiederkehrenden) kleinen Umfang.

der Geschichte eines Metrums, daneben werden die Verse herausgehoben, die überhaupt einmal stichisch gemacht worden sind, wie das *Ἀνακρέτειον* (Heph. p. 17, 33 W.), der brachykatalektische jonische Tetrameter (Anakreon, p. 89, 14), das jonische *ἐφθυμιμέλις* (Timokreon, p. 40, 10), das *Θοερικρέτειον* (*ἐξέφρημα καινόν*, p. 33, 5; 56, 7), auch wenn sie in der Geschichte der Poesie keine besondere Bedeutung haben. Von der ersten Art ist die Angabe über den Trimeter Mar. Vict. 133, 30 *hoc genere versum primus usus est Homerus in Margite suo, nec tamen totum carmen ita digestum perfecit* (sondern erst Archilochus), vgl. Atil. Fort. 286, 3; die verschiedenen Angaben bei Hephæstion über die Isolirung und selbstständige Verwendung von cola die zuerst bei Archilochus in epodischen und anapartietischen Formen auftreten: 23, 6 *τὸ τετράμετρον εἰς δισύλλαβον καταληκτικόν, ὃ πρῶτος μὲν ἔχρησάτο Ἀρχίλοχος ἐν ἐπιδόσις* ὕστερον δὲ καὶ Ἀνακρέων τοῦτῳ τῷ μέτρῳ καὶ ὅλα ἔπηματα συνέθεκεν, 24, 2 *Ἀλκμῶν δὲ καὶ ὅλας στοροφὰς τοῦτῳ τῷ μέτρῳ κατεμέτρησεν*, 28, 3 *Κρατίνοσ δὲ ἐν Ὀδυσσεύδι συνεχρεῖ αὐτῷ ἔχρησάτο (πρῶτος δ' Ἀρχίλοχος, nämlich τῷ παροιμιακῷ)*. Im *Ἀριστοφάνειον*, das zuerst bei Aristoxenos dem Selinuntier nachzuweisen ist (p. 26 sq.), hat schon Epicharm ὅλα δὴ δύο δόματα geschrieben; Choeroboscus (*ἐξήγ.* p. 73, 5) folgt der Schablone: *ἐπειδὴ δὲ συνεχρεῖ αὐτῷ ἔχρησάτο, ἐκλήθη Ἀριστοφάνειον* (vgl. 73, 13). Von den Metrikern der Derivatentheorie wird das *διήρορον ἐπικόν* angeführt, aus dem *Sappho dicitur carmen composuisse continuum pentasyllabum* (Mar. Vict. 116, 120. 162, Ter. M. 2159).

In dieser Anschauung von der Geschichte der Formen spiegelt sich die Geschichte der metrischen Kunst im 3. Jahrhundert; auch dies zu erkennen gestattet uns die metrische Tradition. In der alexandrinischen Metrik<sup>1)</sup> herrscht die Sitte, die einzelnen Versarten zu benennen nach dem 'Erfinder' oder nach einem Hauptvertreter. Die Erfindung ist oft nichts als die stichische Isolirung oder Umbildung einer Versart aus der Fülle der klassischen Formen, geüben in der Zeit in der die Grammatiker ihre metrische Theorie ausbauten, durch Dichter die zum Theil bald vergessen waren. Fast alle Versnamen die von hellenistischen Dichtern hergenommen sind bedeuten nicht, dass der Dichter das Maas hüfug, sondern dass er es stichisch verwendet hat. Den jüngeren Grammatikern war das nicht anschaulich, da sie die Dichtungen, um die sich handelte, meist nicht mehr kannten; daher so falsche Angaben wie etwa im Abschnitt des Diomedes über die Versnamen (501, 24) *alia ab inventoriis, ut est Sapphicum Alcaicum, alia ab iis qui frequentes in illis fuerant, ut sunt Aristoph-*

1) Es ist eine irrigte Behauptung Kießlings (Horaz<sup>1</sup> I 4 A.) und Leichsningrs (de metris graecis quaest. onomatol., Greifsw. 1888), dass die bei Varro und Caesius Bassus erscheinende metrische Theorie mit dieser Nomenclatur vorwachsen sei. Ich habe das schon Horn. 24, 297, auf welche Abhandlung Kießling sich bezieht, widerlegt und nachgewiesen dass die Metrik des Caesius Bassus von der alexandrinischen (Hephæstion), nicht im System aber in einzelnen Ausführungen und Namen, abhängig ist. Was ich in jener Abhandlung über die beiden Systeme und ihr Verhältniss zu einander (darnum handelt es sich) ausgeführt habe, besteht vollkommen zu Recht, mag man nun die Herleitung aus Pergamon zugeben oder nicht.

Abbildg. A. K. Om. d. Wm. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 1, 1.

nia *Archebulia Phalaecia Asclepiadia Glyconia*; Angaben die doch heute kaum jemand in Zweifel zieht, da die Wichtigkeit des Unterschiedes zwischen häufiger und stichischer Verwendung nicht gewürdigt wird.

Deutlich tritt der Sachverhalt hervor in Hephaestions Abschnitt über den choriambischen Hexameter, *Φίλικον* genannt, p. 31, 20: *Φίλικος δὲ ὁ Κερκυραῖος, εἰς ὃν τῆς πλειύθου, ἑξαμέτρῳ συνέθικεν ὅλον ποιῆμα· τοῦτο δὲ καὶ ἀλαιοῦνεται εὐρηκάνει Φίλικον λέγων·*

*καινογράφον συνθέσεως τῆς Φιλικῶν, γραμματικοί, δῶρα φίλῳ πρὸς ἐμέ.*

*φαιύεται δέ·* πρὸ γὰρ αὐτοῦ *Σιμμίας* ὁ *Ῥιδίος* ἐχρήσατο ἐν τε τῷ *Πιλέλκῳ* καὶ ταῖς *Πιτόρξῃ*· πλὴν εἰ μὴ ἦρα ὁ *Φίλικος* οὗτος ὡς πρῶτος εὐρηκῶς τὸ μέτρον λέγει, ἀλλ' ὡς πρῶτος τούτῳ τῷ μέτρῳ [τῷ] ὅλα ποιήματα γράψας, vgl. Caes. B. 363 (hoc *Philicus conscripsit hymnos*), Mar. Vict. 86 (*Philicium de auctoris nomine*). In den figurirten Gedichten des Simmias erscheinen die Verse, wie es die Figur verlangt, nur einzeln<sup>1)</sup>; die *σύνθεσις* nimmt Philikos für sich in Anspruch<sup>2)</sup> und die Benennung erfolgte danach, zum Zeichen dass die gelehrte Welt diese That als etwas wesentliches ansah. Bei Simmias ist in den *Πιτόρξῃ*s wie im *Πιλέκῳ* die folgende Zeile der choriambische Pentameter; für diesen erwähnt Hephaestion (31, 17) nur den Kallimachos: καὶ τῷ πενταμέτρῳ δὲ *Κ. ὅλον ποιῆμα τὸν Ῥοδῆζον συνέθικεν* (Ter. M. 1885 sq.). Simmias spielt als Anspräger neuer Liedverse eine grosse Rolle. Der choriambische Siebzehnsilbler, den Hephaestion selbst (72, 2) aus Anakreon anführt, heisst *Σιμμακόν* (35, 9); Simmias hat den akatalektischen Vers behandelt wie Alkaios und Sappho den katalektischen. Das *εἰς δισύλλαβον* katalektische daktylische Pentameton heisst *Σιμμίσιον* (23, 3); es ist der Vers *ἐντελλών ἐτι γὰρ θεῖσθαι καταπνεύει* (Aesch. Agam. 105), der bei Servius (cent. metr. p. 461, 2) *Stesichorium* heisst (Stes. frg. 8, 2) und, in äolischer Bildung, bei Sappho häufig ist. Im anapiästischen katalektischen Trimeter hat Simmias *ὅλον ποιήματιον* geschrieben (Heph. 27, 17), das Beispiel ist *Ἑστία ἀγνὴ ἀπ' ἐντέλῳν μέλα τοίχων*. Dies ist ein künstlich hergestellter Vers, er kann nur in der Weise entstanden sein, dass Simmias die drei letzten metra des anapiästischen *πνύγος* von ungleicher Metrenzahl isolirt hat, etwa den Schluss des Liedes Hec. 98—153:

1) Hübnerl. carm. fig. gr. 67 sq.

2) Auch diese Art sich als Erfinder zu proclamiren stammt aus den Kreisen der attischen Kunst: wie Philikos als *εὐρηκῆς* seiner *καινογράφος σύνθεσις*, Holokos seines *ἀντίκωνος αἵματος*, so rühmt sich Kratinos seines *ἱερέως καινόν* in der Korianne: *ἄνδρες πρόβατε τὸν τὸν ἱερέωρα καὶ θεοπύργου ἀνακτατοῦ*. Die Metriker haben, als ihnen die Musik verloren gegangen war, das Kolon mit dem katalektischen glyconicus identificirt (Heph. 33 W., vgl. Crusius Rhein. Mus. 45, 197 ff.); Hephaestion nennt es p. 56 einen dikatalektischen Dimeter. Dass *εὐκωννέρος* die Katalexis bezeichnet, d. h. die Unterdrückung der Senkung, haben Christ und Crusius richtig erkannt; aber ein  $\frac{3}{4}$  metron (Crusius p. 201) wird nicht unterdrückt. Vielmehr hat Kratinos in jenem Vers die zweite Senkung jedes metrons unterdrückt, wie im paroemiacus und Tetrameter die Senkung vor der Schlusshebung 'eingefaltet' wird. Der Dimeter — — — — — ist verdoppelt ein Tetrameter mit 4 unterdrückten Senkungen. Wenn man die 'synkopirten' Jamben und Trocheen *εὐκωννέρος* nennen wollte, so hätte man an Kratinos einen Vorgänger.

ἦ δαὲ σ' ἐπιδεῖν τύμβου προκειῖ  
 φοινισσομένην αἵματι παρθένου  
 ἐκ χρυσοφόρου θειρῆς νασσῶ μελανανγί.

Ganz ähnlich verfuhr Boiskos, von dem Heliodor die Kunde übermittelt hat (Juba bei Rufin p. 564, Mar. Vict. p. 82):

Βοίσκος ἀπὸ Κυζίκου, παντὸς γραφεὺς ποιήματος, τὸν ὀκτάπουν εὐρὺν στίχον  
 Φοῖβῳ τίθησι δῶρον.

Der Mann hat den jambischen Octameter 'erfunden': woher hatte er ihn? einen akatalektischen Tetrameter, den er mit dem katalektischen hätte verbinden können, gab es nicht; er hätte diesen mit demselben Rechte erfinden können (s. o.). Sein Vers ist derselbe wie etwa Ar. Ach. 948—952:

ἀλλ' ὦ ξένων βέλτιστε, νῦν  
 θίρει καὶ τοῦτον λαβὼν  
 πρόσβαλλ' ὅποι βούλει φέρων  
 πρὸς πάντα συνοφάντην.

Was Boiskos gethan hat ist, dass er das σύστημα καθ' ὁμοίαν ἑνὲν ἀριθμοῦ ὁρισμένον zu einem κατὰ σχῆμα μετ' ἀριθμοῦ τεταγμένον gemacht hat, genau wie Alkaios und Horaz den jonischen Dekameter (*miserarumst*) behandelt haben (Heph. p. 66 sq.). Dies bezeichnet er als στίχος, er hat also das σύστημα stichisch verwendet; das ist seine Erfindung. Ungenau berichtet Hephæstion über das Ἀρχιβούλειον, Φαλαίκειον, Γλυνώνκειον, aber für die ersten beiden ergibt sich der Sachverhalt vollkommen aus Caesius Bassus, dessen Darstellung dieser Masse, wie ich Herm. 24, 298 sq. nachgewiesen habe, aus derselben alexandrinischen Quelle stammt, die auch Hephæstion compilirt hat. Nach Heph. 29, 16 heisst der Vers  $\bar{\cup} - \cup - \cup - \cup - \cup - \cup - \cup - \cup$  Ἀρχιβούλειον ἀπ' Ἀρχεβούλου τοῦ Θυραίου ποιητοῦ (der nach Suidas Lehrer des Euphron gewesen sein soll) χρησαμένου αὐτῷ κατὰ κόρως, dann führt er Beispiele des Kallimachos an und begreift offenbar ihn und die Erfinder unter die ἐν συνεχείᾳ γράσαντες τὸ μέτρον, die es (ausser dem Anlaut) silbenzählend behandelt hätten, während Alkman den Spondens zulasse. Die Sache erhellt deutlich aus Caes. B. 250: *Archæbulus accepit nomen versus non quod Archæbulus eum invenit; nam Stesichorus et Ibycus et Pindarus et Simonides usi sunt eo, sed passim et promiscue; Archæbulus autem quia carmen ex hoc uno genere composuit, Archæbuleum nominatum est*<sup>1)</sup>. Seine That, die ihm die grammatische Unsterblichkeit eingetragen hat, ist die stichische Fixirung des vorhandenen Verses. — Von dem katalektischen Trimeter, der aus einem Antispast und zwei jambischen metra bestehe, sagt Hephæstion (33, 19) nur Φαλαίκειον καλεῖται und führt ein Beispiel aus Kratinos an. Caesius Bassus sagt (258, 13): *hendecasyllabum Phalæcium ex simili causa, ut plerique, a cultore*

1) Mar. Vict. 126, 7 wieder ungenau wie Hephæstion: *non ipso auctore editus, sed ab eo frequenter usurpatus.*

suo, non inventore, nomen accepit; das ist ungenau<sup>1)</sup>, aber den Sachverhalt macht das Folgende deutlich: *nam hic versus apud Sappho frequens est, cuius in V libro complures huius generis et continuati et dispersi leguntur*. Freilich nicht ohne weiteres, denn hiernach hat auch Sappho bereits den Vers stichisch angewendet; die Aufklärung gibt Caesius 261, 18 (Ter. M. 2845, 2882): *Varro Phalaecion metrum ionicum trimetrum appellat*. Der Vers war ein steigender jonischer Vers und Sappho behandelte ihn als solchen; der scheinbar äolische phaläkische hendecasyllabus ist die anaklastische Form, daher erschienen die Verse bei Sappho *continuati et dispersi* (ich kann dies hier nicht verfolgen, auch ist *οὐκ ἔμψ ὁ μῦθος*). Was Phalaecus gethan hat ist nichts andres als dass er die anaklastische Form herausgehoben und auf sich gestellt und so als äolischen Liedvers ausschliesslich stichisch angewendet hat; mit grossem Erfolge, der namentlich durch die römischen Neoteriker fortgewirkt hat. — Den Namen eines (ansser A. P. X, 124) versehlollenen Dichters trägt das *Γλυκόνειον*. Die Scholien (Choerob. 77, 15) verwechseln Glykon mit Leukon, bei Hephaestion lesen wir nur (33, 9) *τὸ καλοῦμενον Γλυκόνειον αὐτοῦ Γλύκανος εἰρόντος αὐτό*, was weder er noch ein andrer Metriker geschrieben haben kann (da allen sowohl die Leslier und Annakreon bekannt waren als der Ueberfluss von Glyconeen im Drama), sondern *οὐ τοῦ Γλύκανος εἰρόντος αὐτό*. Hephaestion führt ein aus 3 Glyconeen bestehendes Beispiel an; was Glykon gethan hat ist klar: er hat das Kolon, das einzeln, doppelt und vielfach in den verschiedensten Vers- und Strophenformen erschien, als Vers behandelt und dann natürlich die katalektische Form nicht zugelassen. Glyconeische Lieder im Sinne Glykons hat also für uns erst Seneca wieder gedichtet (Herc. 875 und oft), dann Septimius Serenus (Ter. Maur. 2623 *iunctis versibus*, das Beispiel ohne Synaphie, vgl. 2669 sq.); nur einmal kommt da der Phererocratus vor, im Herc. Oct. 1060, d. h. in dem an Senecas Fragment angedichteten Theile. — *Aeschryonion* heisst bei Mar. Vict. 105, 12 das aus 2 katalektischen jambischen Dimetern (*ἡμισυμφοί*)<sup>2)</sup> gebildete Metron, dessen sich dann auch Kallimachos bedient (epigr. 37, vgl. 39), wenn nicht hier die anakreonitischen cola vorliegen (fig. 92, Heph. p. 18); *Kleomachus* bei Hephaestion 36, 1 das akatalektische jonische dimetron a maiore (Mar. Plot. 540, 17, das verdoppelte Atil. Fort. 289, 14)<sup>3)</sup>. Die einzigen nach einem hellenistischen oder allenfalls in die hellenistische Epoche zu ziehenden Dichter benannten Maasse, die nachweislich nicht von diesem Dichter zuerst stichisch verwendet worden sind, sind die Asclepiaden<sup>4)</sup>, die beide bei Alkaios (und Sappho) stichisch auf-

1) Weiter Mar. Vict. 118, 11 *appellatum a Phalaeco qui illo frequenter usus est, dngogen Diom. 509, 11 a Phalaeco inventum*.

2) Meineke Anal. Alex. 888 sq.

3) Ueber Kleomachos Leichenring de metr. gr. 22 sq., Choeroboscus *ἐξέγ.* p. 80, 6. Das Chaeremonium (frag. Boh. 620, 7 jamb. Pentameter mit überschliessender Silbe, vielmehr Tetrameter mit  $\cup - \cup - \cup - \cup$ ) wird ausdrücklich dem Tragiker zugeschrieben.

4) ab auctore dictum Diom. 608, 5.

treten. Diese Benennung scheint in der That eine Hütlichkeit gegen den Erneuerer der Versart zu sein.

Vor allem aber gebürt in diese Reihe das *Σωτάδειον*. Sotades hat für seine recitirende Dichtung mit bestimmter Vortragsart den katalektischen Tetrameter stichisch festgelegt, der ohne Zweifel auch vordem in jonischen Liedern erschien<sup>1)</sup>. Das (gegenstück ist der Galliambus. Hephæstion selbst (38) belegt den Vers mit Beispielen an dem Tragiker und dem Komiker Phrynichos; Kallimachos hat das Mass stichisch in charakteristischer Variation für eine bestimmte Gattung ausgebildet. Aber es ist nicht nach seinem Namen benannt worden, und auch kein anderes; *Callimachium* für den choriambischen Pentameter bei Mar. Plot. 536, 15 ist eine willkürliche Benennung, obwohl sowohl dieser Vers als z. B. der trochäische Pentameter (Heph. 21, 1; frg. 115) wohl hätte *Καλλιμάχειος* genannt werden können. Es ist danach sehr wahrscheinlich, dass die Benennungen von Kallimachos selbst oder seinem Kreise ausgegangen sind; sicher, dass keiner der auf jene Weise verewigten Dichternamen mit Sicherheit der Zeit nach Kallimachos angehört. Analog dem *Γαλλιαμβικόν* oder *Μητρηακόν* ist die Benennung *Πριάπειον*, die das häufig, auch stichisch, in der dramatischen Poesie verwendete Mass in Folge seiner Fixirung für einen bestimmten Inhalt erhielt. Diese Fixirung geschah durch Euphronios, der sicher nicht älter als Kallimachos war: Choeroboskos 78, 5: *Πριάπειον δὲ ἐκλήθη ἐπειδὴ Εὐφρόνιος ὁ γραμματικὸς ἐκ τῶν Πτολεμαίων ἐν Ἀλεξανδρείᾳ ἔγραψεν εἰς Πρίαπον τοῦτω τῷ μέτρῳ καὶ ὥσπερ τὸ Ἰωνοπαλλικὸν ἐκλήθη ἐκτιγδεῖον ὃν εἰς τὸν Διδύμουσον, οὕτω καὶ τὸ Πριάπειον*.

Andere hellenistische Gedichte halten sich an die vorhandenen etichischen Maasse: Theokrit hat in Asklepiaden und dem sapphischen daktyliischen Vierzehnsilber gedichtet; von Phalaikos gibt es ein Epigramm in katalektischen Trimetern (A. P. XIII 5), die bei Archilochos epodisch, bei Alkman stichisch, im Iakchosliede der Früesche (397) und oft in der Tragödie (vgl. Ion 1463, 4) erschienen. Aber der Trieb neue stichische Formen anzubringen dauert fort. Ans späterer Zeit ist das Epigramm des Philippos auf Aphrodite in Pentametern anzuführen (A. P. XIII 1), die aber keine elegischen Pentameter sind, sondern daktylische Doppelkola mit Freiheit der Contraction<sup>2)</sup>. Das Epigramm des Mesomedes A. P. XIV 63 verwendet stichisch den Hinkannapäst  $\omega - \omega - \omega - \omega - \omega - \omega$ , ohne katalektische Form (paroemiacus); mit der katalektischen der Hymnos auf Nemesis (2 + 2 catal., 1 + 1 catal., 2 + 2 catal., 2 + 1 catal., endlich 7 ohne

1) Strabo p. 648. — Diom. 510, 83 *Sotadeus vocatur quia Sotades eo plurimum usus est*.

2) *Χαῖρε θεῖα Παῖσι*. Es ist merkwürdig, dass die einzige aus Pentametern bestehende Inschrift (Kabel epigr. 605 KISl 411) einem Paphier geest ist: *Παριωνὸς Πάσιος τῆθ' ἐπὶ γῆ λίγματος, καυμάδος, λευθεῖς τὸν βότρυον εὐρίανον*, nicht unabsichtlich formlose Verse, sondern in geizierten Worten die Grabchrift eines Dichters. Die Inschrift aus der *Διονυσία* bei Aristot. mirah. 183 (p. 48 West.) besteht aus einem Hexameter und 5 Pentametern, sie enthält eine Weihung an *Πασφάτισσα* (3 τὰς π' ἰδύσασσι πόθρ Πασφάτισσα θεά), die in v. 1 *Κυθρία* genannt wird. Hier nach ist es wohl erlaubt den Ursprung dieser Form in Cultliedern der Aphrodite zu suchen.



catal.), mit Vorwiegen des paroemiacus der Hymnus auf Helios<sup>1)</sup>. Es ist derselbe Vers, in dem Lukian Tragodop. 87 sq. und Diophantos im Epigramm an Asklepios<sup>2)</sup> dichten, entweder alle drei nach einem Vorbilde hadrianischer Zeit oder die beiden letzten nach dem des Mesomedes. Ohne Bedenken darf man in diese Reihe die römischen Neoteriker hinzunehmen, die frühen aus der cäsarischen wie die späten aus der hadrianischen Zeit; freilich mit Vorbehalt diese, da sie Verse nach metrischer Theorie zerschneiden, jene da die Wahrscheinlichkeit überwiegt dass sie lebendigen Beispielen nachdichten. Völlig im Charakter der hellenistischen *εἰρήματα* sind die reinen Trimeter Catulls *quis hoc potest videre, quis potest pati* und *phaselus ille*: eine bei den Griechen nicht selten erscheinende aber absichtslos gebildete Form (*ἐπεὶ δ' ἐκείνος οὐ καταρροίεται*), der Catull für einige Gedichte besonders raschen jambischen Tones ausschliessliche Geltung und zugleich eine Freiheit gab (*potest pati*), die im römischen Verse *livi scriptoris ab aëro* verpönt, wie im griechischen zu jeder Zeit erlaubt war. Hier wird man eine eigne Erfindung des Römers im modern griechischen Stile anzuerkennen haben<sup>3)</sup>.

Wir haben eine durch die Verskunst der hellenistischen Poesie sich hindurchziehende Bewegung beobachtet, die nur scheinbar neue Formen erzeugt, in der That vorhandene Versgebilde, oft oder selten in der klassischen Poesie auftretende oder auch nach der Analogie vorhandener leise umgebildete, dadurch dass ganze Lieder oder Gedichte von der erneuerten Versform beherrscht werden mit eigner Lebenskraft ausstattet. Die Dichter die das wagen thun es mit grösserem oder geringerem Kunstverstand, daher mit grösserem oder geringerem Erfolg; es sind Spielereien darunter wie das *Φαλαίχιον* und *Βοίσκιον*, Gebilde von productiver Kraft wie das *Φαλαίχιον* und *Γαλλισμύχιον*. Die Zeit, die den neugeprägten Formen ihre Namen gab, stand den Urhebern zu nahe um die Bedeutung der Gebilde historisch zu würdigen; die ersten alexandrinischen Motriker verewigten die einen wie die andern; Aristophanos von Byzanz oder wer sonst das metrische System durchgebildet hat behielt die Namen bei, dasselbe that das dem alexandrinischen entgegengesetzte aber auf dieselbe poetische Production begründete System der 'derivata'.

An diese Bewegung nun schliesst Plautus, richtiger gesagt schliessen Naevius und Plautus unmittelbar an. Die Zeit der Bühnenthätigkeit des Naevius reicht von 235—204 v. Chr., die des Plautus, mit Spielraum nach oben, von 204—184; die Jahre, in denen Naevius seine Verskunst ausgebildet hat, sind die 6 auf den ersten punischen Krieg folgenden, die Lehrzeit des Plautus dürfen wir etwa in das erste Jahrzehnt des hannibalischen Krieges legen. Von Naevius

1) Jan mus. script. gr. 462 sq. Das Epigramm des Mesomedes A. Plan. 523 verwendet trochäische Dimeter in ähnlicher Weise.

2) Kaibel Rhein. Mus. 34, 210.

3) Norden de Stilione Cosconio Varrone p. 13 adn. 2 leitet die catalische Neuerung aus grammatischer Lehre her.

und wahrscheinlich von Plautus kann man sagen dass sie *γρηαὶ τῷ Καλλιμάχῳ ἐπιβάλλοντο*, von Plautus dasselbe mit Bezug auf Apollonios Euphrior Eratosthenes; die Lebensgrenzen des Naevius fallen etwa, um in alexandrinischen Synchronismen fortzufahren, mit denen des Eratosthenes, die des Plautus etwa mit denen des Aristophanes von Byzanz zusammen. Daraus will ich nicht folgern, dass sie von der Gelehrsamkeit dieser Männer berührt wurden (oben S. 7), aber ganz gewiss von den Wellenschlägen des hellenistischen Culturlebens, die in Sicilien und Grossgriechenland nicht niedriger gingen als in Asien und Aegypten. Ich will nicht weiter davon reden dass Plautus sich in griechische Kunst und Dichtung hat versenken müssen um zu erreichen was er erreicht hat<sup>1)</sup>; wer überhaupt denkt wird nicht anders denken. Freilich ist die ganze erste Periode der römischen Dichtung classicistisch; nur einzelne Komödien (z. B. die *Asinaria*) rühren wahrscheinlich von Zeitgenossen her; erst mit Ennius beginnt die stoffliche Einwirkung der modernen griechischen Poesie. Dass aber Plautus in unmittelbarem Zusammenhange mit der poetischen Technik seiner Zeit steht, dafür liefern seine metrischen Formen den directen Beweis.

Der Unterschied der plautinischen Monodie und Gesangsescenen von der euripideisch-hellenistischen Lyrik liegt, wie wir sahen, in der stichischen Verwendung solcher Verse, die griechisch nur einzeln, oft oder selten, auftreten oder erst aus vorhandenen Elementen zu Versen umgeprägt werden mussten. Wir wollen die wichtigsten Formen durchgehen. Die jambischen trochäischen anapästischen Octonare sind als stichisches Mass der griechischen Metrik fremd; sie sind (vor Plautus: Naev. trag. 8. 63) aus den attischen *πνύγη* entwickelt; dafür genügt es auf Rhein. Mus. 40, 167 f. zu verweisen<sup>2)</sup>. Wir können aber nun sagen, dass der Römer als er seinen Vers bildete genau ebenso verfahren ist wie Boiskos als er den jambischen Octameter (S. 67), Kallimachos als er den trochäischen Pentameter (S. 69), Simmias als er den anapästischen Trimeter bildete (S. 66); sie haben jeder ein Stück des jambischen, trochäischen, anapästischen Systems herausgegriffen, als Vers isolirt und *ὅλα ἔσματα* daraus gedichtet. Als Gegenstück finden wir bei Plautus die Dimeter der gleichen metra auch, wie er sie *ἑξ ὁμοίων* und als Clausel setzt, stichisch verwendet<sup>3)</sup>, in Analogie zu Glykons glykoneischen Liedern (S. 68); ähnliches gilt von einer Anzahl anderer

1) Plant. Forsch. 75.

2) Ich weise darauf hin, dass Amph. 984 sq. das canticum Mercuri in jambischen Octonaren durch 3 Trimeter, mit Ueberleitung des Satzes von den Octonaren zu den Trimetern, abgeschlossen wird. Das erinnert sehr an das Phallostied der Acharner (*ὅτι μὲν ἔμπροσθεν ἐπὶ τῆς ἐκείνης* beginnen die Trimeter, *σiquidem ros colitis auscultando operam dare* bei Plautus die Senare).

3) Kießling Anal. Plaut. (1878). Dem Anakreon schreibt Hephæstion 17, 52 *ὅλα ἔσματα* aus akatalektischen jamb. Dimetern an; die Fragmente zeigen Synaphie (ausser dem durch den zweimaligen Anlaut ununsicheren 91) wie Aikman 76. Es verdient Erwähnung, dass Seneca ein Lied in stichischen Dimetern hat (Agam. 759–774), wie eine Anzahl in Glykoneen (oben S. 68), vgl. Sen. trag. I 145 A. Der trochäische Dimeter bildet stichisch das zweite Strophenpaar der Parodos der Phönissen, *Εὐφρομένης* bei den Metrikern (Philoxenos bei Atil. Fort. 902, 20).

Clanseln. Der versus Reizianns ferner ist die Verbindung eines jambischen Dimeters mit einem äolischen Kolon; dieselbe und ähnliche Verbindungen tauchen vielfach im griechischen Drama auf, das Besondere der plautinischen Form ist lediglich die Isolirung als Vers, die sich darans ergobende stichische Verwendung (oben S. 59).

Die Hauptformen der plantinischen cantica sind der baccheische und kre-  
tische Tetrameter. Baccheen erscheinen von jeher mit Dochmien verbunden,  
auch mit jonischen jambischen trochäischen äolischen Versen, einzelne metra,  
2, 3, 4 metra, meist *κατὰ μέτρον* mit Synaphie<sup>1)</sup>; also auch scheinbare Tetra-  
meter, deren zwei, aber verbundene, Hephaestion aus Aischylos als Beleg anführt  
(p. 43). Charakteristische Beispiele aus der jüngeren Tragödie sind Ion 1445 sq.  
(Wilamowitz Nachr. G. G. 1896, 217), Bacheh. 1179:

*τίς ἐ βαλοῦσα; πρῶτον ἱμὸν τὸ γέρας.*

*μάκαιρ' Ἀγαθή κλέψουσέ' ἐν θιάσοις.*

*τίς ἔλλα; τὰ Κάδμον — τί Κάδμον; γένεθλα*

*μετ' ἡμ' μετ' ἡμ' τοῦδ' ἔθιγε θυρός. ἐντυχίς γ' ἔδ' ἔγρα*

(2 iambelegi, 4 bacch., 3 dochm.), Phoen. 1039 (2 Dimeter zwischen trochäischen Versen), Ion 190 (2 bacch., 2 *ἐνόπλιοι*, Reizianum). Die Baccheen haben meist, wie schon die häufigste Verbindung mit Dochmien lehrt, einen leidenschaftlichen Ton; in den meisten Fällen können wir natürlich nicht sagen, ob die metra nicht eigentlich jambisch sind, da wir die musikalischen Unterschiede nicht fassen können. Aber sie bestehen so gewiss zu eigenem Recht wie die Päone den Trochäen gegenüber. Den sichersten Anhalt, übereinstimmend mit der Ueberlieferung, gibt Hephaestion: τὸ βακχειακὸν σπάνιον ἔστιν, ὥστε, εἰ καὶ ποῦ ποῖς ἡμπίσσει, ἐπὶ βραχὺ ἐνρίσσεισθαι<sup>2)</sup>. Der Gebrauch des Masses ist in der jüngeren Tragödie nicht seltener geworden als vordem; am seltensten ist es bei Sophokles, in Euripides' späterer Periode wieder so häufig und häufiger als bei Aischylos. Aber immer sind es einzelne cola und kleine versprengte Gruppen, die sich deutlich abheben; niemals hat es, wie Hephaestion lehrt, Massen von Baccheen in der griechischen Poesie gegeben, den plautinischen entsprechend. Die Folgerung ist nun gegeben: Plautus hat einen baccheischen Tetrameter nicht gebildet sondern zu stichischer Verwendung dem vorhandenen Formenschatz entnommen, wie Sotades den fallenden, Kallimachos den steigenden jonischen Tetrameter. Die Analogie ist vollkommen und die Stellung dieses Verses in der Geschichte der griechischen Metrik liegt vor Augen; er kann am deutlichsten die Entwicklungsphase bezeichnen, in die er gehört, die directe Fortsetzung der griechischen Lyrik durch die römische. Als Plautus diesen Vers für seine cantica festlegte, fühlte er sich als Genossen der Phalaikos Simmias Sotades und durfte erwarten

1) Material bei Roesbach Gr. Metr.<sup>2</sup> 754 ff.

2) Der Name hat gewisse historische Gründe, aber was die Metriker über dionysische Festlieder in Bakcheen berichten (Choerob. *ἑξέγ.* 60, 8 Mar. Pl. 499, 6 u. a.) hat keine Gewähr, da es dem Namen entnommen sein kann.

dass man den baccheischen Tetrameter in der Metrik einmal versus Plautinus tituliren würde. Eines geht der Analogie ab, und darin liegt vielleicht der Unterschied dieser römischen Versbildung von der griechischen: das *Maas* hat kein *ῥυθμός* mehr (wie es das anapästische bei Plautus in der Regel hat): es dient für bewegte Stimmung wie für ruhige Unterhaltung und moralische Betrachtung; in ähnlicher Weise farblos wie die Glyconeen der jüngeren Tragödie.

Auf zwei Stellen der Tragödie mit gehäuften Baccheen muss ich noch eingehen, obwohl ich damit von der graden Linie dieser Erörterung abweiche. Die Stellen folgen im Liede des *Φρύγξ* rasch aufeinander (Or. 1418. 1437), ohne doch einen Beweis gegen Hephæstion abzugeben; denn es sind ohne Zweifel Jamben, aber in einer langen Folge so entschieden baccheisch gebante, dass ohne die Musik der baccheische Schein vollkommen ist. G. Hermann und viele nach ihm haben den grössten Theil dieser Verse kretisch gemessen; dagegen spricht die Composition der ganzen Monodie, die aus Trochäen Jamben dochmien Anapästien und wenigen daktylischen und kōlischen Reiben besteht. v. 1416 beginnt mit 2 Jamben und 1 dochmius, dann folgen Jamben:

ἀνὰ δὲ θρομάδες ἰθὺρον ἰθὺρον ἀμφίπολοι Φρύγες·  
προσείπει δ' ἄλλος ἄλλον πῶν ἐν φόβῳ, μὴ τις εἰς δόλος. κα-  
δόκει τοῖς μὲν οὐ τοῖς δ' ἐς ἀρκυστάταν μηχανὴν ἐμπλέ-  
κειν παῖδα τὰν Τυνδαρίδ' ὁ ματροφόντας δρέκων.

Es sind 14 jambische metra, die ein dochmius abschliesst wie einer vorausging; von den 14 metra ist das erste vollständig, die folgenden 12 sind sämmtlich mit Unterdrückung der 2. Senkung rein baccheisch gebildet  $\cup---$ , nur das dem dochmius vorangehende löst die erste Hebung an. v. 1436 folgen auf Anapäste 2 Dochmien, dann Jamben:

γράφει πορφύρεα, θάρα Κλινταμήστρα.  
προσείπιν δ' Ὀρέστας Λάκκιον κόραν' ὃ Λιδὸς πατ, θῆς ἐχ-  
νος πῖδω δεῖρ' ἐποστῶσα κλισμοῦ.

Auf diese 9 Jamben mit der Messung  $\cup---$  folgt noch eine Reihe anderer. Eine solche Häufung von Baccheen, die doch keine Baccheen sind, zweimal auf so kleinem Raume, ist ein Kunstmittel von augenscheinlicher Absicht. Das Lied, in dem es angewendet ist, ist eines der berühmtesten, man kann nicht zweifeln, dass in der dramatischen Lyrik dieser Effect nachgeahmt worden ist. Anahier finden wir Plautus mit einer absonderlichen Form in der Continuität der modernen griechischen Technik; das Lied des Menæchmus 571 beginnt mit der baccheischen Periode:

ut hoc ntimur maxime more moro molestoque multum, at-  
que nti quique sunt optumi maxime morem habent hunc: cli-  
entes sibi omnes volunt esse multos: bonino an mali sint, id  
baud quaeritant; res magis quaeritur quam clientum fi-  
des enius modi cleant. sist pauper atque han malus, ne-  
quam habetnr, sin dives malnst, is cliens frugi habetnr.

Hier haben wir einen Abkömmling der Monodie des Phryx, dies schwerlich in selbständiger Uebertreibung der euripideischen Form, sondern vermuthlich einem griechischen Nachzügler des Euripides nachgebildet; aber das Vorhandensein solcher Bildungen konnte Plautus darauf führen, die echten Baccheen für seine Metropöie aufzugreifen und durchzubilden.

Anders steht es mit den kretischen Tetrametern. Kretiker finden wir zwar in der Tragödie nur selten angewendet<sup>1)</sup>; ja Aristophanes macht dem Euripides einen Vorwurf aus den kretischen Monodien des einen Stückes, das solche enthielt; aber in der alten Komödie sind die Kretiker häufig, grosse und kleine Verse, auch stichisch gefügte Tetrameter (τὸ πολυθρόλυγον τετραμέτρον Heph. 41, 4). Mir schienen daher die plantinischen Kretiker eins der sichersten Argumente für die Rückführung der plantinischen Polymetrie auf die alte Komödie zu sein (Rhein. Mus. 40, 170). Es bleibt aber ein Bedenken in der metrischen Behandlung, die Ersetzung der in der attischen Metrik häufigsten Form — — durch die dreisilbige — — in der plantinischen. Dies aus der Natur der λήξας zu erklären, wie es a. a. O. geschehen ist, führt in die Irre, da in der griechischen Technik derselbe Gegensatz spielt. Zunächst kann die Seltenheit der Kretiker in den erhaltenen Tragödien unser Urtheil nicht mehr bestimmen. Euripides hat selbst auch in andere Lieder seiner späteren Zeit das Mass eingelassen, vgl. Phoen. 1525 (nach choriambischen ionicis) τίν' ἐπὶ πρῶτον ἀπὸ χαίρας παραρμύας ἀπαρχὴς βάλω, Or. 317 (s. u.)<sup>2)</sup>; aber auch ohne das ist es mehr als wahrscheinlich, dass die jüngere dramatische Lyrik dem Beispiele gefolgt ist, über das Aischylos in den Fröschen sich beklagt. Von den delphischen Hymnen sind zwei in kretischen Perioden gedichtet<sup>3)</sup>, wie durch Hephæstion schon früher ein kretischer Vers aus Σειφικά (Choerob. 84, 1) bekannt war; das ist freilich durch alten Gebrauch geheiligte Form<sup>4)</sup>. Aber sicher in den Zusammenhang der hellenistischen Technik führt uns wiederum Hephæstions Mittheilung p. 42, 1 (nach Anführung päonischer Tetrameter): Συμμίς δ' ἐπετέδενον ἐν τισὶ ποιήμασι τοὺς πλείστους κρητικούς παραλαμβάνειν (οἱ μὲν εὐπίπος· εὐπίλος ἑγγέπλος). Wie in diesen Gedichten die Form — —, so hat er in einem anderen die Form — — vorherrschen lassen, offenbar diese wie jene dem Charakter der Lieder entsprechend. Hier haben wir die plantinische Form; Plautus fand sie vor, nicht in der hieratischen Poesie, die wir in Delphi finden, sondern in der ihr nachgebildeten eines berühmten hellenistischen Verskünstlers; ihm folgend τοὺς πλείστους κρητικούς παραλαμβάνει.

1) Ueber die cretici in Lyrik und Drama vgl. v. Wilamowitz comm. metr. I 5 sq.

2) Bei Mar. Vict. 93, 13 heisst Εὐπίδιον der Vers — — — — — — — — — —, was natürlich Trochäen sein können, wie πολλά μιν γὰρ τρέφει δευρὸ δευράτων ἄη (vgl. v. Wilamowitz Hermet. II 27 Orestie II 256 sq.). Aber freilich erscheint die Verbindung in der Parodie Ran. 1355 (oben S. 16).

3) Die Formen der metra zusammengestellt von Crusius die delph. Hymn. 54.

4) Vgl. Crusius a. A. 52.

Neben dem Tetrameter hat Plautus stichische Partien die aus diesem Verse gebildet sind — — — — — — — — (oben S. 11), denselben auch einzeln und mit Tetrametern vermisch. Welchen metrischen Sinn hat der Vers? Er stellt sich zunächst als trochäisch mit unterdrückten Senkungen oder als kretisches mit trochäischem Kolon dar. Wenn das die Meinung war, so ist es nicht griechisch gedacht (oben S. 8) und Plautus hat geirrt wie unsre Metriker, die an eine 'katalektische trochäische Tripodie' glauben. Dass er in der That anders gedacht hat und uns durch seinen Vers einen wirklichen kretischen Vers der späten dramatischen Lyrik ins Licht rückt, lehrt uns die Parodie der euripideischen Kretermonodie Ran. 1356:

ἀλλ' ὦ Κρήτες, ἴδας τέκνα, τὰ τόξα <τε> λαβόντες ἐπαμύναται  
τὰ κολά εἴ ἀμπάλλετε κυκλονόμενοι τὴν οἰκίαν.  
ἄμα δὲ Δίκτυννα παῖς Ἀρτεμὶς καὶ  
τὰς κυνίσκας ἔχουσ' ἐλθόντω διὰ δόμων πανταχῇ.

Anf einen Spondeus und 7 Kretiker folgt ein trochäischer Dimeter (vgl. S. 74 A. 2), dann die Verse

— — — — — — — — — —  
— — — — — — — — — —

Hier liegt derselbe Vers vor wie der plautinische *in fabrorum potestate dum fui*. Man könnte unter anderen Umständen die Möglichkeit nicht zurückweisen, dass Aristophanes, der v. 1355 dochmisch geschlossen hat, auch *Ἀρτεμὶς καὶ* habe als dochmius fassen wollen; aber die Periode ist rein kretisch, eingemischt (1357) ein richtiges troch. Kolon: das Kolon *Ἀρτεμὶς καὶ* kann also nur entweder kretisch oder trochäisch sein; da es nicht trochäisch ist, so ist es kretisch, mit dem kretischen Kolon zu einem kretischen Verse verbunden. Noch einmal kann ich den Vers in der jüngeren Tragödie nachweisen<sup>1)</sup>: Soph. Phil. 201. 210

ἀλλ' ἔχει τέκνον. λήγ' ὅτι. φροντίδας νέας.  
ὥς οὐκ ἔξεθρος, ἀλλ' ἐντοκος ἐντὴρ.

hier folgt anf — — — — — — — — — — ein jonischer Trimeter, dann Glyconeen; der Gedanke an Dochmien liegt fern, es ist der kretische Vers, den Aristophanes dem Enripides anfmntzt, von dem es nun sehr wahrscheinlich ist, dass er auch sonst in kretischen Liedern der jüngeren dramatischen Lyrik vorkam. Hiernach ist das Kolon — — — — — als ein dem kretischen Masse angehöriges Kolon anzusehen; es verhält sich zum kretischen wie der dochmius zum baccheus; dass es bei Plautus, auch ausser der Verbindung mit dem kretischen Dimeter, seine feste Stelle in kretischen Liedern hat, ist oben S. 11 sq. nachgewiesen. Dann aber klärt sich auch der andere Vers auf, der bei Plautus mit dem eben behandelten abwechselnd, auch stichisch (Most. 339 sq. 696 sq. Rud. 215 sq.) oder vereinzelt erscheint, der Vers — — — — — — — — — — *nunc dormitum iubet me ire, minime*. Das

1) Eur. Or. 316 ist *αἰαί* (und *ἄ Ζεὺ*) am Anfang nicht abtrennen, sondern *αἰαί, θεομάδης* *ἄ περὶ σφόδρα πορνιάδης* *θεαί* sind 2 Dochmien mit zwischentretendem kretisch. Die Strophe besteht danach ganz aus Dochmien mit einmal eingesprengtem — — — — —.

Kolon — — — ist überhaupt in der griechischen Metrik nicht nachzuweisen <sup>1)</sup>. Plautus hat es auch verdoppelt, in dem S. 13 besprochenen kretischen Liede Truc. 120:

passuma, mane.  
optime, odio es <sup>2)</sup>.

Ferner hat er es mit — — — verbunden, auf eine aus den Versen — — — — — und — — — — — — — — — bestehende Partie folgend, Most. 344 *da illi quod bibat, dormiam ego iam*, danach doppeltes — — — — —. Er behandelt also die beiden cola — — — — — und — — — — — ganz auf gleichem Fusse. Es ist sehr wahrscheinlich, dass wir es auch in dem zweiten mit einem Bestandtheil kretischer Lieder zu thun haben, von dem wir nur deshalb aus der griechischen Metrik nichts wissen, weil uns kretische Lieder der jüngeren Tragödie nicht zu Gebote stehen; die Metriker aber überliefern auch aus den dochmischen Liedern das häufige Auftreten der versprengten Stückchen wie — — —, — — —, — — — nicht. Dass Plautus eine Clausel wie — — — — — selbst gebildet haben sollte ist gar nicht zu glauben, man fände nirgend eine Anknüpfung oder Analogie dafür.

Dies ist im wesentlichen was im Formenschatze des Plautus von der Art der uns überlieferten griechischen Lieder abweicht. Wir haben Alles an das Material wie an die hellenistische Technik anknüpfen können. Damit ist das Fremdartige der plautinischen Lyrik gehoben und sie erscheint als ein Glied in der Kette der griechischen Kunstentwicklung. Der poeta barbarus hatte doch ein Recht sich ποιητής zu nennen und es ist doch keine Ungerechtigkeit der Geschichte, dass sie so viele feine Töne hat verklungen lassen und die grobkörnige Arbeit des Fremden, der aus dem attischen Stoff und den griechischen Formen ein neues Musikdrama von reichem und starkem Klange geschaffen hat, bis heute bewahrt.

## II.

### Die Lieder.

#### 1.

Es kann nach den Ergebnissen, die wir für die Versformen der plautinischen cantica aus der Analyse und der metrischen Tradition gewonnen haben, kein Zweifel sein, dass auch die Lieder und Liedscenen als Ganze in der Continuität der griechischen Technik stehen. Mit dieser Erkenntniss kann meine frühere Hypothese, dass Naevius und Plautus, als sie die chor- und liedlose attische Komödie mit Liedern und Wechselliedern ausstatteten, auf das Vorbild

1) Dass die byzantinischen Tractate περί ποδῶν den ποίς — — — — — Θεμελίως oder ἐργόπως nennen thut natürlich nichts zur Sache (Studemund A. V. 235, 11; 206, 27). Den ποίς — — — — — nennen sie ἐποδόπως oder ἐντεμεπόδως.

2) Von Priscian II 422 unrichtig als jambische Monometer erklärt.

der *ἀρχαία κωμῳδία* zurückgegriffen hätten, nicht mehr bestehen. Freilich haben nationalrömische Metriker dieselbe Vermuthung ausgesprochen<sup>1)</sup>; aber wenn auch die Möglichkeit offen bleibt, dass die Herleitung für bestimmte einzelne Versarten zutrifft, so trifft sie für die gesammte Technik und damit auch für die Lieder als Kunstgebilde ohne Frage nicht zu. Es war nur eine Divination als Wilamowitz aussprach, dass von den Gesängen der neuen Bühne und dem neuen Dithyrambus die Brücke zu den Massen des römischen Dramas zu schlagen sei<sup>2)</sup>; aber die Thatssachen haben seine Divination bestätigt.

Denn auch daran kann kein Zweifel bestehen, welches Gebiet der griechischen Dichtung als Vorbild und Ausgangspunkt der plautinischen Lieder zu betrachten und daher mit ihnen in Vergleichung zu ziehen ist. Es ist die junge dramatische Lyrik, wie sie sich in der Tragödie nach Euripides fortgebildet hat und in anderen Formen und Spielarten (Athen. XIV, 620. 621)<sup>3)</sup> des Bühnenspiels lebendig war; ein solches Lied dramatischen Charakters hesitzen wir nun und es lehrt uns an einem sicheren Beispiele, dass jene Poesie in ihren Versen und als Ganzes durchaus in der Tradition der euripideischen Monodie stand.

Für die Composition der plautinischen cantica sind zwei Eigenschaften in erster Linie charakteristisch: einmal die Bantheit der Polymetrie, die äusserste Freiheit in der Verbindung der Versarten; zwar sind viele cantica metrisch einfach, ja vom einfachsten stichischen Bau, aber viele vereinigen auf kleinem Raum eine Fülle der verschiedensten Formen. Dieselbe Polymetrie ist charakteristisch für die Lyrik der jüngeren Tragödie<sup>4)</sup>. Zum andern sind die stümmtlichen plautinischen cantica ohne Responsion, Plautus kennt keinen strophischen Bau. Dasselbe gilt für die Monodien der jüngeren Tragödie, denen die kommatischen Sönnen folgen<sup>5)</sup>, sowie für den neuen Dithyrambus<sup>6)</sup>. Wir wissen jetzt, dass dies kein äusserliches Zusammentreffen bedeutet, sondern dass das Aufgeben der strophischen Composition tief begründet ist in der Geschichte der Musik und der mit ihr zusammenhängenden Entwicklung der Bühnenlyrik<sup>7)</sup>. In dem völligen Fehlen der *ἀνταπόδοσις* und *ἀνακύλισις* in den plautinischen Liedern liegt ein vollkommener Beweis für ihren unmittelbaren Zusammenhang mit der hellenistischen Technik.

1) Mar. Vict. p. 78, 22 (Aphthonius) und Firmianus (Lactantius) bei Rasiu p. 564, 11, beide aus Thacomestus (Theonnestus), vgl. Herm. 24, 299 A.

2) Hermes 18, 249, vgl. Rhein. Mus. 40, 166 Nachr. d. Gött. Ges. 1896, 282.

3) v. Wilamowitz Nachr. d. Gött. Ges. 1896, 280, Crusius Philol. 55, 382.

4) v. Wilamowitz Hermes 18, 248.

5) Vgl. v. Wilamowitz Her. I 147 lyylos 151 ff.

6) Aristot. probl. 19, 15 p. 918<sup>b</sup> 15 διὰ τὸ ὅτι μὲν νόμος οὐκ ἐν ἀντιστροφῇ ἵκναιτο, καὶ δὲ ἄλλαι πόδες αἱ ἡχοῦνται; — διὸ καὶ οἱ διττοῦμοι, ἵκετὶς μαθηταὶ ἔλγνοντο, οὕτως ἔχουσιν ἀντιστροφῶν, πρότερον δὲ εἶπον. — τὸ δ' ἀπὸ αὐτῶν καὶ διδοὶ καὶ μὲν ἀπὸ τῆς ἐκτῆς οὐκ ἀντιστροφή, καὶ δὲ τοῦ χοροῦ ἀντιστροφή. Hephaest. p. 66.

7) Crusius die delph. Hymnen 113 ff., Th. Reinach Bull. de corr. hell. 18, 386, Gavaert Revue de l'Instr. publ. en Belg. 59 H. 4 (S. 8 ff. des S. A.).



Auch eine andere Erwägung führt auf denselben Punkt. In der jüngeren Euripideischen Tragödie tritt der Chorgesang mehr und mehr zurück und wird durch den Gesang von der Bühne verdrängt; d. h. die Schauspieler werden in steigendem Masse an den Gesangspartien theilhaftig<sup>1)</sup>. Ich glaube nicht, dass die griechische Tragödie jemals den Chor aufgegeben hat, wenn es auch wahrscheinlich ihre römischen Bearbeiter gethan haben<sup>2)</sup>. Aber dass Gesang und Wechselsong auf der Bühne nach Euripides einen noch breiteren Raum eingenommen haben als in seinen letzten Stücken, das macht die letzte Entwicklung des Euripides selbst wahrscheinlich; es liegt in der Natur einer Einwirkung, wie die Euripideische Kunst sie auf die Folgezeit geübt hat, dass die charakteristischen Eigenheiten über das erreichte Mass hinausgeführt werden. Bei Plautus finden wir die Form des Dramas, die als Endpunkt dieser Entwicklung voraussetzen ist. Er hat Stücke mit wenigen oder gar keinen zweifellos für Gesang bestimmten Scenen<sup>3)</sup>; in anderen Komödien aber ist die grosse Mehrzahl der Personen an Gesangsscenen theilhaftig: in der *Casina* alle ausser dem einen senex und dem einen Sklaven (der nur v. 955 durch seinen Ausruf das *canticum* zum Schluss bringt und gleich in Septenaren weiter spricht), in der *Mostellaria* alle ausser der alten Dienerin und dem Wechsler, im *Pseudolus* alle ausser dem einen senex, dem einen *adolescens* und zwei Nebenfiguren, im *Truculentus* alle ausser dem *Truculentus*, dem Bauernknaben, dem alten Herrn, in den *Bacchides* alle ausser *Lydus*, *Cleomachus*, dem Parasiten. Es ist das Singspiel der zu seiner Zeit lebendigen griechischen Bühne, deren musikalische Form Plautus der menandrischen Komödie aufgepropft hat. Ueber das so erwachsene Kunstgebilde wird das Urtheil vielleicht verschieden ausfallen, auch nicht für modernes Gefühl leicht zu fundiren sein; aber gewiss tritt durch diese Erkenntniss Plautus in die vorderste Reihe der Zengen für die Entwicklung der griechischen Liederformen.

Bei dieser Sachlage müsste ich, um den folgenden Bemerkungen über die plautinischen Lieder den Hintergrund zu geben, zuerst von dem Bau der euripideischen Monodien und *χοροί* handeln. Das würde über die meiner Abhandlung und mir selbst gesteckten Grenzen hinausführen; im allgemeinen muss ich auf die Commentare von Wilamowitz verweisen. Aber der Nothwendigkeit, einige Beispiele anzuführen, die für die junge dramatische Lyrik besonders charakteristisch sind, kann ich mich nicht entschlagen; sie werden mehr als viele Worte

1) v. Wilamowitz *Hermes* 18, 242 Her. i 148.

2) *Betha Proleg.* zur Gesch. d. Theaters 248 ff. Reichs das griech. Theater 258 ff. Dass sich Euripides nicht ohne Chor auführen liess, hat Robert G. G. A. 1897, 89 dargelegt. Ein literarisches Zeugniss von der Existenz des Chors finde ich darin, dass Aristoteles und die peripatetische Theorie von der Existenz einer chorischen Tragödie nichts wissen. Die Rolle, zu der der Chor in der nacheuripideischen Tragödie gesunken sein muss, tritt uns bei Seneca entgegen; mögen diese Stücke gespielt worden sein oder nicht, sie sind ein Zeugniss für die Entwicklung.

3) Vgl. H. Schenkl in der Abhandlung *Serta Martelliana* p. 104 sq., in der zum ersten mal auf die Wichtigkeit des Gesichtspunktes hingewiesen und Fingerzeige für eine eingehende Untersuchung gegeben sind. Weiteres unten.

zur Illustration des Hauptsatzes dienen, dem ich Eingang verschaffen möchte: dass die plautinischen und diese griechischen Lieder in dieselbe Sphäre der dramatischen Lyrik gehören, dass von Euripides zu Plantas eine directe Richtungslinie führt<sup>1)</sup>.

Das berühmteste Lied aus der letzten Zeit des Euripides ist die Arie des phrygischen Slaven Or. 1369—1502. Man geht gewiss nicht fehl, wenn man dieses Stück unter die Muster der auf Euripides folgenden dramatischen Lyrik rechnet. Ich gebe v. 1369—1457 ohne die Zwischenreden des Chors (in Trimetern); das Folgende hat v. Wilamowitz Orestie II 258 (v. 1458—1472) und Nachr. der G. G. 1896, 218 (v. 1473—1502) analysiert.

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| I 1369    | Ἀργεῖον ξίφος ἐκ θανάτου κίβριττα βαρβάρους ἐν τοῖμα-<br>ρίαι κηρωτὰ παστάδων ὑπὲρ τέρατα   | dact.-epitr.                               |
|           | Δωρικὰς τε τριγλύφους,<br>φροῦδα φροῦδα, γὰ γὰ,<br>βαρβάρουσι δραμοῖς.  | 2 tr.<br>2 tr.<br>2 tr.                    |
| 1375      | αἶατ,<br>πᾶ φύγω, ξέναι, πολὺν αἰθίρ' ἀμπάμενος ἢ πόντον Ἰκαεάνδ<br>ὄν ταυρόκεανος ἀγκάλαις ἐλίσσων κυκλοῦ χθόνα;                                       | 10 tr.                                     |
| II 1381   | Ἵλιον Ἵλιον ὦμοι μοι<br>Φρύγιον ἔστω καὶ καλλίβωλον Ἰθάς ὕρος ἱερὸν ὥς σ' ὀλόμω-<br>νον στένω   | 4 dochm.                                   |
| 1385      | ἁρμάτειον ἁρμάτειον μέλος βαρβάρῳ βοῇ<br>διὰ [τὸ τάς] ὀρνιθογόνον ὄμμα κικνοπτέρου<br>καλλοσύνας, Ἀθήας σκύμνου, θυσελέαν<br>ξιστῶν Πιργάμων Ἀπολλωνίων | 3 d.<br>2 d.<br>2 d.<br>2 d.               |
| 1390      | Ἐρινύν. ὅττοτοτ<br>ἱαλίμων ἱαλίμων<br>Δαρδανία τλάμων Γανυμήδεος<br>ἱκποσύνης, Ἰδὸς ἐννέτα.   | 2 i.<br>2 i.<br>4 dact.<br>glyc.           |
| IIIa 1395 | αἰλινον αἰλινον ἀρχάν θρήνου<br>βάρβαροι λέγουσιν,<br>αἶατ,<br>Ἀσιάδι φωνᾷ, βασιλίων<br>ὅταν αἶμα χυθῇ κατὰ γὰν ξίφεσιν<br>σιδαρίοισιν Ἀίδα.            | 2 an.<br>ith.<br><br>2 i.<br>2 an.<br>2 i. |
| b 1400    | ἤλθον [εἰς] δόμους, ἴν' αὖθ' ἱκαστά σοι λέγω,<br>λίοντες Ἑλλανες δὴ διδύμω· τῷ μὲν ὁ στρατηλάτας πατὴρ<br>ἐκλήζετο,                                     | 3 i.<br>6 i.                               |
| 1403      | ὁ δὲ παῖς Στροφίου, κακόμητις ἀνὴρ, bis 406:  | 4 > 2 an.                                  |

1) Die Stellen besonders anzugeben, über deren richtige Messung mich Wilamowitz belehrt hat, scheint mir überflüssig, da wir das Verständniß der lyrischen Metrik des Dramas überhaupt ihm verdanken.

- 1407 ἔρροι τὰς ἡσύχου προνοίας 3 i.  
κακοῦργος ὢν. οἱ δὲ πρὸς θρόνους ἔσω 3 i.  
μολόντες ἕς ἔγην ὁ τοξότας Πάρις 3 i.  
1410 γυναικὸς, ἕμμα θαυρῶντος πεποιημένοι, ταπεινοί 4 i.  
ἔχονθ', ὁ μὲν τὸ καίθην ὁ δὲ τὸ κείθην, ἔλλος ἔλλοθεν πε-  
φραγμένοι. 5 i.  
c 1415 περὶ δὲ γόνυ χίρας ἱκεσίους ἱβαλον ἱβαλον Ἑλίνας ἔμφω, 3 i. 1 an.  
ἀνὰ δὲ θρομάδες ἔθορον ἔθορον ἀμφίπολοι Φρύγες. 2 i. 1 d.  
d 1420 προσεῖπε δ' ἔλλος ἔλλον πεισὼν ἐν φόβῳ μὴ τις εἴη δόλος 2 an.  
καθόκει τοῖς μὲν οὐ, τοῖς δ' ἐξ ἀρκυστάταν μηχανὰν 2 an.  
ἐμπλέκειν παῖδα τὰν Τυνδαρίδ' ὁ ματροφόντας δρεῶων. 14 i. 1 d.  
IV a 1426 Φρυγίους ἐτιγνον Φρυγίοισι νόμοις 2 an.  
παρὰ βόστρυχον εὔραν εὔραν 2 an.  
'Ελίνας Ἑλίνας εὐπᾶγι κύκλω 2 an.  
1430 περὶ γὰρ πρὸ παρθίδος ἕσσω [βαρβέροισι νόμοισιν]¹). 2 an.  
b ἃ δὲ λίνον ἡλακάτε δακτύλοις ἱλισσε νήμέ θ' ἔτεο πίδω 5 i. ?  
1435 σκύλων Φρυγίων ἐπὶ τίμβρον ἀγάλματα συστολίσαι χρῆζονσα 2 an.  
λίγῃ 4 an.  
φάρεα πορφύρεα, δῶρα Κίλταιμῆστρα. 2 d.  
c 1440 προσεῖπεν δ' Ὀρίστας Λάκαιναν κόραν· ὦ Λιὺς παῖ, θῆς 2 an.  
ἔγνος πίδω διθρὺ ἀποστάσσα κλισμοῦ, Πίλλοπος ἐπὶ 14 i.  
προπάτορος ἔδραν παλαιᾶς ἐστίας, ἔν' εἰδῆς 2 an.  
λόγους ἐμούς. ἔγει δ' ἔγει νιν' ἃ δ' ἐφείπετ', οὐ πρόμαντις 2 an.  
1445 ὢν ἐμελλεν· ὁ δὲ σύνεργος ἔλλ' ἐπρασσ' ἴων κακὸς 2 an.  
Φωκεύς· 9 i.  
οὐκ ἐκποδὼν ἱγ', ἀλλ' ἀεὶ κακοὶ Φρύγες; 3 i.  
ἐκλήσε δ' ἔλλον ἔλλος· ἐν στέγαισι, τοὺς μὲν ἐν σταθμοῖσιν 5 i.  
ἱππικοῖς, 2 an.  
1450 τοὺς δ' ἐν ἐξέδραισι, τοὺς δ' ἐκείτ' ἐκείθεν, ἔλλον ἔλλοσε 4 i. 2 d.  
διαρμόσας ἀποπρὸ δεσποίνης. 2 an.  
V a Ἰδαία μέτρο, μέτρο, 2 an.  
ὄβριμα ὄβριμα, αἰαί 3 dact. ?  
1455 φονίων παθίων ἀνύμων τε κακῶν ἅπιρ ἰδρακον ἰδρακον ἐν 3 an. 1 ith.  
δόμοις τυφόντων.

b bis 1472 trochäisch.

VI 1474 bis Schluss, Jamben Anapästae Dochmien.

Das Lied ist dadurch besonders geeignet, die Compositionsart zu veranschaulichen, dass die Hauptabschnitte (I bis VI), in sehr ungleicher Ausdehnung, durch die Zwischenreden gesondert sind; dadurch ist es auch für dieses Lied von vornherein deutlich, dass die inhaltlichen Abschnitte auch metrisch auseinander-

1) Das Glossem von Wilamowitz entfernt.

andertreten. Innerhalb dieser Abschnitte lösen sich wieder metrische Perioden aus, von denen ich die am deutlichsten ins Ohr fallenden notiert habe. Die Vielheit, die Häufung und Abwechselung der Masse erhellt aus der Uebersicht ohne Worte; trochäische, jambische, dochmische, anapästische Verse herrschen vor, Daktyloepitriten leiten ein, Daktylen und glyconeus werden einmal als Abschluss verwendet.

Das zweite Beispiel, das ich vorführen will, ist die Parodie der enripideischen Monodie in den Fröschen, die durch die Verse eingeleitet wird (1329):

τὰ μὲν μέλη σου ταῦτα· βούλομαι δ' εἶναι  
τὸν τῶν μονοδιδῶν διεξελθεῖν τρόπον.

Dass es eine gute Parodie ist, dafür bürgt der Dichter, die unwiderstehliche Wirkung beweist es, es ist aber auch im Ganzen wie im Einzelnen, für die Form und die Formen, leicht nachzuweisen. Eine gute Parodie ist aber für unsern Zweck besonders geeignet, da sie ja keine andere Absicht hat als die typischen Eigenschaften der parodierten Gattung grell hervortreten zu lassen; es kann nicht wohl anders sein als dass die zur Nachahmung auffordernden, zur Nachwirkung bestimmenden Eigenheiten des Monodienstils sich hier besonders vordrängen und damit uns gleichsam in die folgende Epoche der Gattung mit hineinführen. An einem wichtigen Punkte, der Verwendung des kretischen Masses, haben wir oben (S. 75) diese Bedeutung der Parodie bereits nachweisen können.

- I 1331 Ὡ Νυκτὸς καλαιοφαιῆς glyc.  
ὄφρα, τίνα μοι δύσανον ὕνειρον πέμπεις ἐξ ἀφανοῦς  
Ἄϊδα + πρόμολον, νυχτὴν ἔφηνον ἔχοντα, μελαίνας 7 an.  
1335 Νυκτὸς κατὰ φρικώδη δεινὰν ὕειν [μελανο]μεκνέριμονα<sup>1)</sup>, 3 d.  
φόνια φόνια δαρκόμενον, μεγάλους ὄνυχας ἔχοντα. dact.-epitr. (e. d. e.)  
IIa ἀλλὰ μοι, ἑμφίπολοι, λήγνον ἄφατε κάλπισί τ' ἐκ ποταμοῦ  
δρόσον ἔρατε θέρμετε θ' ἔδωρ, 10 dact.  
1340 ὥς ἂν θεῖον ὕνειρον ἀποκλύσω· ἰὼ 5 dact.  
πόντιε δαῖμον. 2 dact.  
b τοῦτ' ἐκαίμ· ἰὼ ξύνοικοι, τάδε τέρα θεάσασθε· τὸν ἀ-  
λεκτρινύνα μου ξυναρπάσασα φρονὴν Γλήκη. 9 tr.  
c 1345 Νύμφαι ὀφασίγονοι, ὦ Μανία, ξύλλαβε. dact.-epitr. (d. e. e.)  
IIIa ἐγὼ δ' ἀτάλαινα 2 bacch.  
προσίχοντο ἔτηγον ἱμαντῆς 2 ion.  
ἐργοῖσι λίνον μεστὸν ἔτρακτον 3 ion.  
ἐκλίσσουσα χεροῖν,  
κλωστήμα ποιῶσα, ὅπως  
1350 κνέφατος εἰς ἀγορὰν } glyc.  
φέρουσα ἀποδοίμαν. }  
b ὁ δ' ἀνέπτατ' ἀνέπτατ' ἐς αἰθέρα κορυφώταταις περυγῶν 3 an.  
ἀκμαῖς, ἔμοι δ' ἐχέτ' ἐχει κατέλιπε, δάκρυα δάκρυά τ' ἀπ'

1) Die Interpolation entfernt von Willamowitz, v. 1556 u. 1562 von demselben arglist.

|      |   |  |
|------|---|--|
| 1355 | ὀμμάτων ἔβαλον ἔβαλον ἃ τέλμων.   | 5 i. 1 dochm.  |
| IV   | ἀλλ' ὦ Κρήτες, Ἰδας τέκνα, τὰ τάχα (τε) λαβόντες ἱπα-<br>μύνατε τὰ κῶλὰ τ' ἀμπάλλετε κυκλοῦμενοι τῇν<br>οἰκίαν.                 | 1 spond. 7 cret. 2 tr.<br>2 cret., col.<br>5 cret.<br>i. |
| 1360 | ἤμα δὲ Δίκτυννα κατ' Ἀρτεμις καλὰ<br>τέας κυνίσσας ἔχοντες ἰλθίτω διὰ δόμων πανταχῇ.  |  |
| V    | σὺ δ' ὦ Διδὺς<br>(κατ'), διπύρους ἀνέχουσα<br>λαμπάδας ὀξύντας χερσίν, Ἑκάτα, παρῶφνον<br>ἐς Γλήκῃς, ὅπως ἂν εἰσελθούσα φωρῶσα. | dact.-epitr.<br>(3 d. 4 e.)                              |

Die Perioden sondern sich scharf nach Inhalt und Metrum: I der Traum, äolisch anhebend und in Daktyloepitriten auslaufend, in der Mitte Anapäste und Dochmien, also so hunt wie möglich; II: a) die Absicht der Sühnung, Daktylen (mit Systole in ἀποκλύσω) b) Entdeckung des Diebstahls, Trochäen c) erster Hilferuf, Daktyloepitriten; also auf a) und b) vertheilt die in c) vereinigten metrischen Gattungen; der Schluss von II klingt an den von I an, im übrigen sind die metra grundverschieden. III Erzählung und Klage: a) wieder von ganz neuer Art, jonisch-äolisch, im Satze übergehend; b) Anapäste (wohl eigentlich Dochmien) und Jamben dochmisch schliessend: dieser Abgesang erinnert an die mittlere Hauptpartie von I wie der von II an den Abgesang von I. Nun folgt (IV) die Herbeirufung der Kreter und der Artemis, in 14 reinen cretici, vorauf ein Spondeus, untermischt 2 trochäische cola, die uns aus der plantinischen Technik verstant sind. Bis hierher hat also jede Periode ihren specifischen metrischen Charakter, die Einheit der Formen und des ganzen Bildes ist aufs äusserste getrieben. Wie aber einzelne Fäden von Periode zu Periode führen (auch die paar Trochäen in IV erinnern an die in II), so wird das ganze Lied durch eine grössere daktyloepitritische Periode (V Herbeirufung der Hekate, zum Lenchten, und Uebergang zur That) abgeschlossen, d. h. durch die Versgattung, von der kleinere Reihen auch die Perioden I und II abschliessen. So bekommt das Ganze, zerfetzt und zerfallend wie es ist, noch eine Art von Rundung und Rahmen.

Hier schliesst sich nun (da der Rhesos archaisirt) für unsere Kenntniss unmittelbar das Grenfellsche Lied an, von dem Wilamowitz nachgewiesen hat, dass es völlig in diesen Kreis der metrischen Form hineingehört. Es steht auch darin der aristophanischen Parodie besonders nahe, dass hier wie dort das Lied zwar als dramatisch, aber isolirt uns entgegentritt und die Situation der Singenden aus dem Liede allein hervorgehen muss. Es wird hier recht greifbar, wie aus der euripideischen Monodie eine eigne Gattung von der Art der Hilarodie hervorgehen konnte.

Der erhaltne Theil des Liedes<sup>1)</sup> zerfällt in 4 metrische Abschnitte, die zu-

1) Es genügt auf die Erörterungen von Wilamowitz (Nachr. G. O. 1896, 209) und Crusius (Philol. 55, 358) zu verweisen. Crusius' Auffassung von der metrischen Gestalt des Liedes halte

gleich Abschnitte des Inhalts und daher durch *παράρτητος*<sup>1)</sup> von einander getrennt sind: I Exposition II Wanderung III vor dem Hause IV Drohung und Einlenken. Der 4. Abschnitt setzte sich vielleicht auf der folgenden Columne, von der nur die Zeilenanfänge erhalten sind, fort; diese enthielt noch 3 weitere Abschnitte, wahrscheinlich die letzten<sup>2)</sup>. Von den erhaltenen Abschnitten ist der 1. 2. und 4. dochmisch-jambisch, mit anapästischen cola die als Ersatz der Dochmien stehen, der 1. durch einen daktylischen Hexameter abgeschlossen; der dritte besteht aus 20 reinen Dochmien, alle durch Wortschluss und mehrere durch Freiheit des Verschlusses gesondert. Dies ist eine wenigstens dem Grade nach neue Erscheinung in der dramatischen Lyrik; die stichischen Dochmien treten zu den stichischen Partien der plautinischen Lieder, besonders zu den stichischen Dimetern und anderen Knrzversen, in eine Art von Parallele. Aber es ist eben wie das Ganze nur eine Fortbildung des in der letzten Zeit des Euripides und Sophokles Gelläufigen; und nicht die Abweichung, sondern die im allgemeinen vollkommene Gleichheit der Composition ist es was ins Auge fällt. Wir haben also hier in der That das griechische Mittelglied zwischen der euripideischen und plautinischen Technik; nur ein kleines Stück, aber eines das von der Jahrhundert hindurch dauernden productiven Wirkung der euripideischen Lyrik, entsprechend der Wirkung seiner ganzen Kunst, redendes Zeugnis gibt.

Dies ist die Grundlage, auf der die Beobachtung der plautinischen cantica vorzunehmen ist; denn die Gesichtspunkte, aus denen ihre Composition zu beurtheilen ist, lassen sich nur durch Beobachtung gewinnen. Die Fragestellung ist jetzt sehr einfach: wie weit entspricht die Anlage der plautinischen Lieder der der euripideischen und des Grenfellschen Liedes? Es handelt sich dabei hauptsächlich darum, ob die Abschnitte des Inhalts mit denen des Metrums zusammenfallen, ob eine Architectur des Liedes trotz des astrophischen Baues, wie weit in der Wahl der metra für die verschiedenen Abschnitte eine Absicht, eine Beziehung der Theile auf einander und aufs Ganze kenntlich ist. Ich kann bei der Neuheit der Sache<sup>3)</sup> mich der Aufgabe nicht entziehen, alle einzelnen Lieder vor

---

ich durch die Analyse von Willamowitz für positiv widerlegt und kann mir darum ersparen meine Zweifel wider die einzelnen Verse, die Crusius ansetzt, zu begründen. Die *ὁμο στυπὰ* interponieren den Sinn, die *παράρτητος* den Inhalt, beide sind je einmal falsch gesetzt. Die Ergänzungen der wahrscheinlich vorletzten und letzten Periode des Liedes, die Grenfell und Hunt New classical fragments (1897) p. 211 aus einem neuen Reste des Papyrus mittheilen, geben leider für die Form dieser Verse keine Sicherheit.

1) Unrichtig gesetzt zwischen v. 10 und 11 (19 Wil.), wie Grenfell und Hunt New cl. fr. p. 209 bezogen.

2) Grenfell und Hunt p. 211.

3) Die einzige Vorarbeit, die darauf Anspruch macht es zu sein, ist der zweite Theil der Klotzschen 'Grundzüge altrömischer Metrik'. Aber mit dem verworrenen und willkürlichen Gerede dieser 'Rhythmik' ist gar nichts anzufangen, so wenig wie mit den zu Grunde liegenden metrischen Vorstellungen.

den Augen des Lesers zu prüfen; die einen werden mit wenigen Worten erledigt sein, bei anderen wird es nöthig sein zu verweilen<sup>1)</sup>.

*Latinæ comœdiæ chorum non habent, sed duobus membris tantum constant, diverbio et cantico* (Dion. de poem. p. 491, 29). Dieselbe Anschauung liegt in der notatio *C* und *DV* der palatinischen Plautausgabe vor<sup>2)</sup>. Die notatio gehört dem 2. Jahrhundert n. Chr. an<sup>3)</sup> und lässt sich als Zeugniß für die ursprüngliche Gewöhnung nicht ohne weiteres benutzen. Mit *C* sind fast durchweg auch die trochäischen Septenarscenen bezeichnet; es wird mit Recht angenommen dass das nur Recitation zu Flötenbegleitung bedeuten kann, und diese Annahme wird durch die Senare Stich. 762 sq., während deren der tibicen trinkt, bestätigt<sup>4)</sup>. Ein andres directes Mittel zur Distinction gesprochener und gesungener Verse besitzen wir nicht. Da aber der Gesang selbst vielfach bezeugt ist, so sind wir berechtigt, die Verso lyrischen Masses als gesungene Verse anzusehn. Das Zwischengebiet der stichischen Dialoge und Monologe können wir für unsere Zwecke beiseite lassen, denn in der Composition unterscheiden sie sich, wenigstens für unser Auge, von den sicheren *diverbia* nicht. Mit dieser Begrenzung rede ich von plautinischen *cantica*.

Die Monodie hat Plautus mit der jüngeren Tragödie gemein; an die Stelle des Choraliedes und des Kommos ist in natürlicher Consequenz die Gesangscene unter mehreren Personen (Duett, Terzett, Quartett, im Finale des Persa Quintett) getreten<sup>5)</sup>. Die etwa 60 *cantica* theilen sich danach in c. 24 Monodien und c. 36 Scenen Mehrerer; doch ist dies keine ausreichende Sonderung, da die Scenen der Regel nach mit Monodien beginnen, auch, doch sehr selten (Baech. 640 Curc. 147 Epid. 181), mit Monodien schliessen und da einige Monodien in kurze lyrische Dialoge auslaufen. Einige werden von einzelnen Reden Lauschender nicht anders unterbrochen als der Phryx im Orestes durch den Chor. Keines der Stücke ist ohne isolirte oder verbundene Monodie.

Nur der Miles ist ganz *κατὰ στίχον* gebaut, d. h. er gehört zu den *ποιήματα κατὰ στίχον μικρά, ὡς αἱ Μενάνδρου κωμῳδίας· πῇ μὲν γὰρ τετράμετρα ἐν τῇ αὐτῇ ποιήματι, πῇ δὲ τρίμετρα εὐρίσκειται* (Heph. π. ποιήμ. 65). Das bedeutet nichts anderes als dass im Miles die metrische Form des Originals, oder vielmehr beider Originale (des nachmenandrischen<sup>6)</sup> *Ἀλαζῶν* und eines zweiten Stückes) im Ganzen, das heisst natürlich nicht so dass sich die Versmaasse der einzelnen

1) Viele der *Cantica* habe ich schon ihrer einzelnen Versformen wegen im Zusammenhang oder doch zusammenhängende Partien besprechen müssen; auf diese Erörterungen kann ich mich in der Folge berufen.

2) Beryk Kl. Schr. I 192, Ritschl op. III I; Klotz Grundz. altröm. Metr. 382.

3) Plant. Forsch. 14.

4) Klotz Grundz. altr. Metr. 384.

5) Sehr schön veranschaulicht das Verhältniss und wenn man will den Uebergang die Scene der *lorarii* mit Philocrates und Tyndarus Capt. 195 sq., an der Stelle der Parodos, ein wirklicher Kommos — wenn die *lorarii* ein Chor wären.

6) Plant. Forsch. 103.

Szenen entsprechen, beibehalten ist. Da nun der Miles unter den datirbaren Stücken das älteste ist, so liegt die Vermuthung nahe, ihn als das erste Stadium einer von da ans his etwa zu Casina und Pseudolus hinan zu verfolgenden Formentwicklung der plautinischen Komödie zu betrachten. Man könnte dafür noch anführen, dass Asinaria und Mercator in der Beschränkung des Lyrischen dem Miles am nächsten kommen; im Prolog der Asinaria aber wird Plantus der *Macrus*, in dem des Mercator der *Marcus Titus* genannt; es wäre wohl begründet, wenn man diese Benennungen in Plantus' frühere Periode rücken wollte. Ferner haben die als älter datirbaren Stücke Cistellaria Stichus Epidicus (über dessen Zeit Vind. Plant. 6) mit dem (nicht datirbaren) Persa eine Besonderheit der lyrischen Anlage, Duett (Terzett) als Eingang des Stückes, gemein, so dass man versucht sein könnte hier eine Etappe früherer Entwicklung zu sehen. Aber vieles spricht gegen eine solche Construction, vor allem dass die Einführung der Gesangkombödie nicht dem Plantus sondern schon dem Naevius gehört. Eine Entwicklungsreihe durchführen zu wollen ist sicher aussichtslos. Dagegen hat es grosse Wahrscheinlichkeit, die Ungleichheit in Zahl und Art der lyrischen Partien, da es sich um lebendige Bühnenvverhältnisse handelt, ans den zufälligen Personalverhältnissen der dem Dichter für jedes Stück zu Gehote stehenden Truppe zu erklären, wie es H. Schenkl in der S. 78 A. 3 angeführten Abhandlung gethan hat.

Wenn sich aber auch eine Entwicklungsreihe nicht construire lässt, ist es doch bemerkenswerth, dass der Miles als stichisches Gedicht die Form der *ῥα κομποία* wiedergibt, nur dass in dieser der Trimeter überwog und der einzige Langvers der troch. Tetrameter war; die terenzischen Komödien stehen durch die häufige Unterbrechung der stichischen Form dem Original ferner. Freilich dürfen die angeführten Worte Hephaestions (vgl. Mar. Vict. 57) nicht dazu verführen, der *ῥα* (Hephaestion setzt Menander statt ihrer) lyrische Masse überhaupt abzusprechen<sup>1)</sup>; aber sie waren selten<sup>2)</sup>. Asinaria und Mercator brauchen sich durch ihre vereinzelt lyrischen Partien vom Original nicht zu unterscheiden, wie auch Andria und Adelphi nicht durch die ihren; viel weiter aber diesen Kreis zu ziehen verstatten die Fragmente der neuen Komödie nicht, und das Verfahren des römischen Dichters illustriert Caecilius' Plocion. Dass kein Stück der neuen Komödie ansah wie etwa Menaechni Mostellaria Pseudolus Rudens Truculentus Bacchides Casina, dafür bedarf es keines Beweises. Weitere Anhaltspunkte für die Schätzung der dem Plantus eigenen Compositionsart wird die folgende Untersuchung ergeben.

Die Asinaria hat nur ein einziges Lied, und zwar eine Monodie des Liebhabers, 127—138; kretische Tetrameter mit einem eingesprengten choriambischen Verse (oben S. 46), der die I. Periode (Klagen und Drohnungen) abschliesst,

1) Rhein. Mus. 40, 163.

2) περί κομπ. V, 10 D. ἡ μὲν ῥα καὶ τὸ πλείονος ἀνέφερες περί τὸ λαφύων, σπασίως δὲ μίσην ἔισπον, ἐν δὲ τῇ παλαιᾷ ποιουμένην τὸ σκονδαζέμενον.



während die II. (Anklagen) in einen troch. Septenar ausläuft, das Mass der dann folgenden Rede, für welche das Liedchen auch materiell nur als Einleitung gedient hat; ganz ähnlich die einleitenden Liedverse Trin. 1115—1119 Truc. 209. 448 Pers. 251. Auch der Mercator hat ausser der Scene 111—140, die einzelne troch. Septenare unter die jamb. Octonare und gegen Ende, wo das Dneth beginnt (134), eine Gruppe von Kurzversen einmischt, nur die Monodie des Liebhabers 335—363; sie ist im wesentlichen bacchisch, wird eingeleitet (I — 340, allgemeine Klagen) durch 2 Tetrameter und 4 anap. Dimeter (oder Trochäen); II — 356, die Situation und ihre Unschlüssigkeit, 13 Tetrameter die von 2 troch. Octonaren eingefasst werden; III Verzweigung, 4 Tetrameter und 3 troch. Octonare, deren ersten die Tetrameter in ihre Mitte nehmen. Doch ist die Grenze von II und III unsicher, da v. 356 schwerlich an seiner Stolle steht und 357. 8 wohl noch zu II gehören.

Ein Gegenbild gibt der Curculio, der gleichfalls nur eine Gesangs scene hat, aber eine solche die dem Stücke gleich nach dem Anfang einen stark lyrischen Charakter aufträgt, die grosse Scene 95—157. Sie wird durch die Monodie der Leana eingeleitet, durch die des Phaedromus geschlossen; die von beiden Liedern eingefasste Partie 110—146 bewegt sich meist in Duetten zwischen Phaedromus und Leana (112—122; 134—139) oder Phaedromus und Palinurus (128—133; 140—146); Zwischenverse dieser beiden 110—112. In den Schluss von 112 greift Leana ein, in v. 131 wirft sie ein paar Interjectionen hinein; zum eigentlichen Terzett kommt es in III, sonst bleibt es bei der wechselnden Gruppierung einer der beiden Nebenpersonen zur Hauptperson. Die erste Monodie und das erste grössere Duett sind metrisch von ungemainer Mannigfaltigkeit, die folgenden Partien nebst dem Schlussliede einfacher. Die höchste Steigerung ist in III, der Trinkscene, durch das Terzett gegeben; dann schwillt es ab: Duette, Monodie. Die Anordnung ist in paralleler Folge: Monodie Duette Terzett Duette Monodie. I Leana, a) —104, sie begrüsst den Wein; in bunter Folge 2 Diphilei (daktylisch), 2 Anapästos 1 iambus, das Kolon — — — — (die Kretiker vordentend), jamb. Dimeter (vgl. oben S. 14), dann 2 kret. Tetrameter, daktylisches Kolon mit jambischem, das zu dem schliessenden (ithyphallich ausgehenden) synkopirten jamb. Septenar überführt; b) sie sucht den Wein, 5 kret. Tetrameter. Das Lied kommt mit seiner Polymetric der Parodie in den Frühschen gleich; in Wahl und Ordnung der metra hat es Aehnlichkeit mit dem Liede des Menaechnus 110 sq. Es folgen als Einleitung von II drei jamb. Septenare des Phaedromus und Palinurus, entsprechend den dreien der Leana (in III) 125—127. Das Duett zwischen Leana und Phaedromus (Begrüssung) hat in zweimaliger Abfolge 1 troch. Dimeter, kret. Vers (1 croticus mit — — — —, s. S. 13), bacch. Tetrameter, kret. Dimeter, wieder troch. (akat.) Dimeter, 2 bacch. Tetrameter, 2 cola — — — —, endlich 2 kret. Tetrameter mit ithyphallicus als Abschluss. Diesen Theil heben die Trochäen und Bacchoen gegen den ersten ab, den ersten gegen diesen die Daktylen, die Kretiker verbinden beide. III (das Trinken) beginnt mit der Ueberreichung des Kruges, 2 daktylischen cola wie 103; sicherlich

soll damit an Leaeas Eintrittsalied angeknüpft werden; dann Palinurus und Phaedromus in Anapästsen, die auch bisher nur im Anfang, v. 98, vorgekommen sind und nun für die Duette von Herr und Diener das herrschende Mass werden; dann Leaeas in Jamben wie gleich nach ihrem Liede 110 die beiden Männer; endlich Berathung des Phaedromus mit Palinurus in 6 anap. Langversen. IV letzte Partie der Leaeas, Duett mit Phaedromus 134—139, wieder Kretiker, verbunden mit glyconeischen Versen (oben S. 56), also ein Lied von ähnlicher Art wie I und II; es wird durch einen anap. Septenar beschlossen, der es an III und V anknüpft. Denn V (Phaedromus und Palinurus), 140—146, ist wieder ganz anapästisch (oben S. 28). Endlich VI das *παρὰ λυσιθίμων* des Phaedromus, in kretischen Tetrametern<sup>1)</sup> mit einem aus daktylisch-glyconeischen Versen (oben S. 54) bestehenden Abschnasse, durchaus also an I. II. IV anknüpfend, so dass nach dem allgemeinen metrischen Character der Theile die Anordnung des Ganzen ist *a b a b a*.

Nur zwei Gesangscenen hat trotz seines grossen Umfanges der Poenulus, 210—260 und 1174—1200, und zwar stimmt beider Anlage in auffallender Weise überein. Die zweite ist oben S. 28 und 36 analysirt. Beide beginnt Adelpbasim mit einer längeren Partie, der eine kürzere der Schwester folgt; das Quartett wird vollständig durch die beiden Männer im Hintergrunde, 210 sq. Agorastocles mit Milphio, 1174 sq. mit Hanno. 1174 sq. sind die Abschnitte I und II anapästisch, II mit schliessenden Reiziana, III vorwiegend jambisch mit ähnlichem Schlusse; I gehört den Mädchen, II den Lauschem, III beginnen die Mädchen und schliessen die Lauscher. Auch in der Sceno 210 sq. sind das erste Lied (I) und die folgenden Verse der Schwester von einem Metrum, bacch. Tetrametern<sup>2)</sup>. Adelpbasim erwidert (233) mit 1 Tetrameter, 1 Reizianus, 1 jamb. Septenar, die Schwester wieder mit 4 bacch. Tetrametern, die in freiere baccheische Verse anslanfen; dann wird II (233—249) durch kurze Zwischenreden der Lauscher (2 bacch. Tetr.) abgeschlossen. III, das Nachspiel, wird gleichfalls durch Milphio abgeschlossen, da sein Herr in Schweigen verloren ist; ein Vers ist unsicher (251), die übrigen sind Baccheen mit einem jambischen und 2 Reizischen cola. Die Unterschiede der Composition sind nur unwesentlich: ein Mass herrscht in beiden Liedern vor, die hinzutretenden Elemente sind im ersten untermischt, im zweiten beherrschen sie den Schlusstheil; aber in beiden hebt sich III metrisch gegen I. II ab. Die Männer schliessen in der ersten Scene nur II und III ab, in der zweiten gehört ihnen II und haben sie, gleichfalls schliessend, in III breiteren Raum. Aber es ist deutlich wie durch die beiden cantica das Ende an den Anfang erinnern will.

Diese beiden Scenen lehren uns aber noch ein Besonderes, das uns in der Beurtheilung der plautinischen Komödie und ihrer Kunstform um einen Schritt

1) Das *παρὰ λυσιθίμων* der Ecclesiazusen (952) beginnt nur scheinbar kretisch, in der That trochäisch.

2) 232 ist dem Zusammenhange fremd.

fördert. Gleichviel wie ihre Form im Original gewesen sein mag, sie gehören nicht beide derselben attischen Komödie an, sondern die zweite dem *Καρχηδόσιος*, die erste dem mit ihm zusammengearbeiteten Stücke<sup>1)</sup>. Da es nun ganz deutlich ist, dass die Szenen als parallele Szenen auf einander berechnet sind, dass sie als die eigentlich musikalischen Partien des Stückes eine bestimmte Wirkung thun sollen, so haben wir hier einen sicheren Beweis dafür dass, um den zutreffenden Ausdruck zu gebrauchen, die musikalische Composition der Komödie von Plautus selbst herrührt. Nun wissen wir, dass diese Gesangsszenen in der Technik der dramatischen Lyrik des Zeitalters ruhen; und so folgt, wie ich meine, mit grosser innerer Wahrscheinlichkeit, dass Plautus mit dem Neuen, das eine solche Composition als Ganzes von Menander unterscheidet, sich an eine in der griechischen Technik vorhandne Gattung anlehnt; von der nun freilich die weitere Kunde versagt.

Ich habe diese beiden Stücke mit vereinzelter Gesangsszenen mehrerer Personen vorweggenommen; aber unser Interesse müssen, im Hinblick auf das vorhandene griechische Material, zunächst die Monodien erregen. Die meisten sind nicht eigentliche Einzellieder, sondern leiten, wie bemerkt, Duette und andere Gesangstücke ein oder alterniren mit anderen Einzelliedern; isolirte Monodien haben ausser *Asinaria* und *Mercator* nur noch *Menaechmi Trinummi Captivi Amphitruo Cistellaria Mostellaria*, dazu wird man *Bacchides* (640) *Aulularia* (713) *Epidicus* (181) rechnen und überhaupt nicht allzusehr distinguiren wollen; einige kleine Monodien, wie die im *Persa* und *Truculentus*, verschwinden vor den grösseren Gesangsszenen. Eine besondere Stellung aber nehmen die beiden zuerst angeführten, *Menaechmi* und *Trinummi*, dadurch ein dass sie, und zwar nicht in vereinzelter Nummern wie *Mercator* und *Asinaria*, ausschliesslich Monodien haben.

In den *Menaechmi* singt der epidamnische *Menaechmus* zweimal<sup>2)</sup>, *Erotium*, der *Alto* und *Messenio* je einmal. Die Composition aller 5 Monodien ist, in verschiedener Weise und so dass man bei der ersten und letzten an der Vortragweise des dritten Abschnitts zweifeln kann, dreitheilig.

Das Lied des *Menaechmus* 110—122 hat zuerst (I) eine metrisch sehr harte ionisch (äolisch)-kretische Periode, dann (II) eine einfache, durch einen troch. Octonar (119) eingeleitete, jambische; 2 troch. Septenare, die dann folgen, gehören inhaltlich noch zu 119. Auf die Zwischenrede des *Peniculus* folgen noch (III) liedartige Langverse 127—134, die aber vielleicht nicht zum Gesange sondern zur Recitation bestimmt sind. Die Abschnitte des Inhalts und des Metrums fallen zusammen.

Ueber die Composition des Liedes 351—368 (I Anordnung und Betrachtung; II Vorbereitung der Anrede; III Anrede; Metrum I III wesentlich, II ganz anapästisch, die Beimischung von III auf die von I zurückweisend) ist oben S. 28 gehandelt.

1) *Plant. Forsch.* 154 ff.

2) Der andere spricht ausser der Schlusscene nur in Senaren: H. Schenkl *Serta Hartel* 106.

Das zweite, grössere, Lied des Menaechnus, 571—601, besteht gleichfalls aus 3 Perioden: I Betrachtung, baccheisch-kretisch; II Erzählung des besonderen Falles, anapästisch-trochäisch; III Folgerung, jambisch. I und vielleicht II enthalten grosse Systeme (oben S. 73. 80), der Abgesang besteht aus Dimetern.

Auch das Lied des senex 753—774 hat deutliche Dreitheilung: I über das Alter, besondere und allgemeine Klage; II Besorgniss über den Ruf der Tochter; III Vermuthung und Betrachtung über den Anlass. I und III sind rein baccheisch (7 und 10 Tetrameter), nur beschlossen wird I durch ein doppeltes Reizianum (oben S. 60), III d. b. das Ganze durch ein jambisches Kolon; aus denselben Elementen nur bunter zusammengesetzt ist II (761—764): 1 bacch. Tetrameter, 3 mal Dimeter mit Reizianum, abschliessend ein Dimeter, der aber auch als Reizianum gelesen werden kann. Die Absicht der Composition ist ganz deutlich.

Endlich Messenio 966—985. Das Lied beginnt (I) mit der Betrachtung über den guten Selaven, Baccheen mit jambischen cola und einem troch. Septenar (973); es folgt (II) die Anwendung auf den eignen Fall 977—981, die beiden S. 45 analysirten ionischen Verse, 2 jamb. Septenare und als Schluss ein Reizianum. Vielleicht schliesst dieses die gesungene Partie ab; die folgenden Verse (III), 1 troch. und 2 anap. Langverse, 2 troch. Dimeter setzen die in II ausgesprochenen guten Vorfälle fort.

Der Trinummus hat anser zwei anapästischen Monodien, der grossen des Charmides, 820—842 (oben S. 24), und der kleinen des Lysiteles 1115—1119 (wenige Dimeter, die die Rede in troch. Septenaren einleiten, oben S. 86), die beiden aufeinander folgenden Lieder des Lysiteles (223—275) und Philto (289—300), die durch ein kurzes Wechsellied in 4 anapästischen Dimetern verbunden werden.

Die Monodie des Lysiteles zerfällt unverkennbar in 3 Abschnitte: I Stellung der Frage: Liebe oder Solidität? II (237—254) tractatio: Amor und sein Opfer; III die Folgerung. I hat eine baccheische (die Streitfrage; 9 Tetrameter, 1 Dimeter) und eine jambisch-anapästische Periode (Methode der Behandlung; 2 jamb. Septenare, 1 anap. 1 jamb. Dimeter, das Schlusskolon Adonius oder Reizianum, s. oben S. 56); II zerfällt gleichfalls in 2 Perioden: *Amoris artes* —241 (anap. Dimeter, 2 paroemiaci, troch. Dimeter, jambischer Dimeter mit Adonius, anap. Dimeter mit paroemiacus); das Schicksal des Liebhabers, eingeleitet durch 2 anap. Dimeter, beschlossen durch troch. Octonar und Dimeter, jamb. Dimeter (doch s. S. 56 A. 9) und versus Reizianus, dazwischen das grosse Mittelstück in katalektischen Kretikern, die einen Vers noch unbestimmten Metrums und einen wie 236 (und 240) einschliessen (245. 247). III ist ganz anapästisch; nur lässt die erste Periode (255—259) auf 4 Dimeter einen jambisch beginnenden Vers folgen, der entweder als Septenar oder Reizianus herzustellen ist. Die 2. Periode enthält das oben (S. 26) besprochene anapästische System. Jeder der 3 Abschnitte besteht also aus 2 Theilen; das Characteristische der metrischen Anlage ist dass die Anapäste in steigendem Masse eintreten: in I

füllen sie die zweite Periode, in II die erste überwiegend und beginnen die zweite, in III herrschen sie; andererseits erhält I durch eine baccheische, II durch eine kretische Versgruppe seinen besonderen Character. II hebt sich durch seine Polymetrie nicht nur von III sondern auch von I als Mittelstück hervor.

Die Monodie des Philto zerfällt ebenso deutlich in 2 Abschnitte: I Warnung vor den Schlechten, II Klage um die Schlechtigkeit des Zeitalters; I ist metrisch mannigfaltig, II rein anapästisch, das S. 26 besprochene System. Die Angleichung an das Lied des Lysiteles, die hierin schon merklich hervortritt, wird noch augenfälliger wenn man die metra im einzelnen vergleicht. Philto beginnt (280) mit dem Verse, der dem II. Abschnitt des vorigen Liedes seinen Character gibt, einem katal. kret. Tetrameter; auch 282 und 284 sind kret. Tetrameter; 281 ist gleich 240 und 247; 285 ein Reizianus wie 254. Ausserdem enthält die Periode noch 3 jambische Octonare (283. 6. 7), entsprechend den jambischen Elementen des vorigen Liedes. Im ganzen sind mit durchaus kenntlicher Absicht in I und II des Philto die metrischen Formen von II und III des Lysiteles aufgenommen und variirt, so dass die beiden Monodien, durch das kleine im Metrum an Lysiteles anschliessende Wechsellied verbunden, zu einer Zweifelt mit deutlicher Gegenwirkung der beiden Theile aneinander zusammengeschlossen sind. Auch im Ausdruck ist dieses Verhältniss an einer bezeichnenden Stelle markirt: der II. Abschnitt des Philto beginnt *haec ego dico*, der III. des Lysiteles *haec ego quom ago*; es sind die beiden anapästischen Abschnitte<sup>1)</sup>.

Gleichfalls mit offener Absicht auf einander berechnet sind in den *Captivi* die über das Stück verstreuten 3 kurzen Lieder des Hegio, 498—515; 781—789; 922—927. Das erste zeigt den alten Herrn in frühlicher Selbsttäuschung, das zweite in Kummer und Aerger, das dritte ist ein Dankgebet an Juppiter nach der Erfüllung seiner kühnsten Wünsche; jedes bezeichnet eine Hauptphase der Handlung, zusammen gehen sie die Scala der Stimmungen, durch die der passive Hauptträger der Handlung geführt wird. Alle 3 sind vorwiegend baccheisch: das dritte besteht ganz, das zweite fast ganz aus baccheischen Tetrametern (in den Schluss greift Ergasilus mit einem Verse ein), nur das erste ist, seinem heiteren Character entsprechend, mit anapästischen, trochäischen, jambischen Versen vermischt.

Zu diesen 3 Liedern des einen Hegio kommt das des Tyndarus, auf das erste folgend<sup>2)</sup> aber selbständig anhebend, 516—532; 1—526 der gehäufte Ausdruck der verzweifelten Angst, jamb. Octonare, zuletzt 2 troch. Verse; II specieller über die Situation und Möglichkeit des Entrinnens, bunter wechselnde troch. und jamb. Verse. Die einzige Gesangscene unter Melreren ist die Einleitung der Handlung, gleich nach der Exposition, durch die Iorarii, d. h.

1) Vgl. Truc. 566.

2) Aehnlich geht dem zweiten Liede Hegios der Monolog des Ergasilus 768—780 in wechselnden troch. und jamb. Langversen voraus.

deren Führer (v. 216), und die beiden Gefangenen. Der Iorarius beginnt (I) mit den S. 35 besprochenen jambischen Versen 195—200 und führt auf den Schmerzenslaut der Gefangenen mit 1 troch. Septenar und 1 Senar wie 200 fort; der Inhalt ist specieller und allgemeiner Trost, beide Senare enthalten  $\gamma\omega\beta\alpha\iota$ . II Terzett: a) Uebergang von den Jamben zu cretici (jamb. Octonar, kretische cola. s. oben S. 21), Tetrameter, wieder jamb. Dimeter, wieder kret. Tetrameter, dann nach kret. Dimeter ein ithyphallicus; b) 2 troch. Octonare; c) —215 kretisch, mit einer Unterbrechung durch 2 ithyphallici oder 1 troch. Trimeter (vgl. S. 18 A. 2), als Schluss das Kolon —υ—υ (S. 18). III Duett, im Anfang noch ein Commandowort des Iorarius; es zerfällt in 3 Theile, im ersten und dritten hat Philocrates, im zweiten Tyndarus vornehmlich das Wort. a) wird durch 1 anap. Dimeter mit 2 Reiziana eingeleitet, dann zuerst eine Gruppe von 7 kretischen, zuletzt von 5 haech. Tetrametern, zwischen beiden 2 jamb. Octonare; b) ist zuerst anapästisch-jambisch (1 anap. 1 jamb. 1 anap. 3 jamb. cola), dann kretisch (5 oder 4 Tetrameter); c) 240 sq. ist ganz trochäisch: 2 Octonare beginnen, dann folgen Septenare, die auch durch die folgende Scene dauern. Es lässt sich also auch hier nicht mit Sicherheit sagen, an welcher Stelle der Gesang in Rede übergeht; das Ethoa ist 240 sq. vom vorigen nicht verschieden und v. 239 gibt weder metrisch noch im Dialog einen Abschluss.

Der Amphitruo beginnt gleich nach Mercur's Einleitungsrede mit der grossen Monodie des Sosia 153—262, an der Mercur im Hintergrunde einen gewissen Theil nimmt. Sie wird eingeleitet durch 6 jambische Octonare: Sosia fürchtet von der Polizei aufgegriffen zu werden. Dann folgt die S. 38 besprochene jonisch-haecheische Partie 159—179; sie zerfällt inhaltlich in 3 Abschnitte, deren jeder ionici und Baccheen enthält, der mittlere aber durch die stichischen Sotaden ausgezeichnet ist: I das Schicksal das Sosia hervorsteht und Schuld des Herrn daran; II allgemeine Betrachtung über das Los von Sklaven reicher Herren (166—175); III ein Abgesang des im Hintergrunde lauernden Mercur. Es folgen 5 jamb. Octonare, die mit der Selbstanklage Sosias, dass er den Göttern noch nicht gedankt habe, den Uebergang zur Erzählung seiner Erlebnisse bilden; auch hier folgt, vor dem Beginn des Berichtes, eine Zwischenrede Mercur's (185). Dann die Botenrede in 32 Octonaren bis zu dem Punkt wo die Schlachtbeschreibung einsetzt. Diese, 219—247, ist in Kretikern gedichtet: I die Aufstellung zur Schlacht, drei Tetrameter, durch einen trochäischen Septenar (222) abgeschlossen; II die Schlacht, Tetrameter, beginnend mit kret. Dimeter + υ—υ—υ, dieser Vers noch einmal 283, schliessend (237) das Kolon —υ—υ; III die Entscheidung, 4 Tetrameter, dann Dimeter mit —υ—υ, 2 Tetrameter, Dim. + υ—υ—υ, Tetrameter und als Abschluss —υ—υ. Auch auf diese Partie folgt eine Zwischenrede Mercur's, aber in jambischen Octonaren (248. 9), die den letzten Theil der Erzählung Sosias einleiten; die Octonare dieses letzten Theils unterscheiden sich von den früheren durch den Versbau, s. Note zu 248—262.

Der Bau der Scene ist vollkommen durchsichtig. Die Octonare, wahr-

scheinlich gesprochen, umgeben zwei Gesangpartien, deren erste eine allgemeine Betrachtung enthält, die einzige der Scene; die zweite enthält die Schlachtbeschreibung, den Gipfel der Erzählung. Es sind die beiden durch ihren Inhalt zu lyrischer Bewegung drängenden Abschnitte, der eine elegisch der andere von epischem Pathos. Beide Lieder werden von Mercur mit einigen Versen aufgenommen, das einmal in einem sicher gesungenen Abgesang, während er sonst das Stück hindurch keine unzweideutigen Liedverse, doch 984 sq. wieder einen Monolog in jambischen Octonaren mit 3 mitten im Satze anschliessenden Senaren hat, den man vielleicht auch als Monodie bezeichnen muss (S. 71 A. 2). Ausserdem gehört ihm ein Vers nach der Einleitung des eigentlichen Botenberichts. Die Absicht dieser Zwischenreden an diesen Stellen ist klar: sie gehen dem Träger der Scene die nöthigen Pausen zur Erholung. Natürlich thun sie das in dramatisch motivirter Weise; oder richtiger mit der conventionellen Motivirung, die zur dramatischen Sitte geworden ist: in der Tragödie ist der Chor dazu da (wie beim Liede des Phryx), in der Komödie eine im Hintergrunde lauschende Person<sup>1)</sup>.

Plautus hat den Botenbericht<sup>2)</sup> in der Form des Liedes gegeben oder sich zum Liede steigern lassen; das ist merkwürdig genug. Wie viel davon er im griechischen Original vorgefunden hat können wir nicht sagen. Aber es ist deutlich, dass wir uns auch hier am Endpunkte einer bei Euripides beginnenden Entwicklung befinden. Auch der Phryger im Orest berichtet nur, wie sonst der tragische Bote, das im Hause Geschehene; freilich in der ganzen Aufregung des dem Schrecklichen entronnenen Schwächlings. Aber bei anderen Umständen und mit anderem Ethos branchte ja der Dichter nur durch die Erinnerung oder den Gegenstand selbst die Stimmung des Erzählenden lyrisch zu erregen. Wie zur Vergleichung, und gewiss nicht ohne Absicht, ist das letzte Lied des Amphitruo ein dem Phrygerliede auch in der Situation und Stimmung sich nähernder Bericht des entscheidenden Ereignisses<sup>3)</sup>. Bromia stürzt aus dem Hause 1053 und beschreibt zuerst ihre Angst in 8 jambischen Octonaren (I); es ist deutlich, wie das Gegenstück zu Sosias Rede hervortreten soll. Dann (II) erzählt sie: 1 jamb., 1 anap., 1 jamb. Octonar, 2 troch. Septenare, dann 4 jamb. Octonare, auf deren ersten das jambische Gebilde folgt von dem oben S. 37 die Rede gewesen ist. Endlich (III) bemerkt sie den am Boden liegenden Amphitruo: troch. Septenar, jamb. Dimeter und weiter Octonare, in denen sich dann das Gespräch mit Amphitruo bis 1085 fortsetzt, wo ohne Satzschluss trochäische Septenare einsetzen.

Die Monodie der Alceme Amph. 633—653 hat am Anfang und am Schluss allgemeine Betrachtungen, dort (I) über die Verbindung von Unglück mit jedem

1) Plaut. Forch. 217 A. Kaibel Elektra 128. Diomedes 491, 25 in cantibus una tantum debet esse persona aut, si dunc fuerint, ita esse debent ut ex occulto una audiat nec colloquatur, sed secum, si opus fuerit, verba faciat.

2) v. 201 sed quo modo et verbis quibus me deceat fabularier, prius ipse mecum etiam colo hic meditari. sic hoc proloquar. 261 hanc sic dicam eras.

3) Plaut. Forch. 120.

Glück, hier (IV) über die *virtus* als höchstes Gut; dazwischen (II) die Anwendung der ersten Betrachtung auf Alcmene's eigne Person, 637—641, und (III) die persönliche Erwägung die zu der Schlussbetrachtung hinüberführt, 642 bis 647. Das Metrum geht durch, Baccheen mit katalektischen Dipodien (oben S. 15), jambischen cola und Reiziana, von denen eines das Gedicht schliesst.

Ueber das eine Dmetr des Amphitruo, zwischen Sosia und seinem Herrn, 551—585, ist S. 30 das Nöthige gesagt; es hat eine baccheische und trochäische Hälfte, jene in regelmässigen Tetrametern verlaufend, in eine anapästische Clausel anslanfend, diese ein grosses dreigetheiltes System.

Von den beiden Monodien der Cistellaria leitet die erste, die des Liebhabers, die eigentliche Handlung ein; es ist das anapästische System 203—228 (oben S. 26). Mit v. 228, dem letzten vor der grossen Lücke, kann das Lied zu Ende sein; die Möglichkeit ist aber nicht ausgeschlossen dass die lyrische Partie sich, vielleicht in den Dialog hinein, fortsetzte. Das Lied der Halisca 671—703 schliesst mit einem anapästischen System (oben S. 24). Es wird eingeleitet (671. 2) und beschlossen (702. 3) durch anapästische Septenare, jene nach der Entdeckung des Verlustes, diese nach dem fruchtlosen Suchen die Verzweiflung ausdrückend (I und VIII). Nach 672 in 5 baccheischen Tetrametern die Erzählung (II); Bitte an die Zuschauer (III) 2 anap. Octonare; das erste Suchen (IV) bacch. Tetrameter —687; von neuem (V) ihre Angst (3 anap. Dimeter), der Gedanke an den Finder (cretici) —691; die Absicht weiter zu suchen (VI) 3 katal. bacch. Tetrameter —694. Hier setzen Zwischenreden der Lauscher in 2 jamb. Septenaren ein. Dann erneutes Suchen (VII, anap. System) und der Schluss.

Das Stück beginnt mit einem in die Situation einführenden, noch nicht die Handlung exponirenden Terzett. Die 3 Personen (Selenium, Gymnasium, die Iena) werden mit kleinen Einzelpartien (I) eingeführt, auf deren zweite Selenium mit ein paar Versen erwidert, in die dritte wirft sie eine Frage ein. Der Inhalt sind Höflichkeiten; mit 19 wird ein neuer Ton angeschlagen und die Kupplerin durch ein kurzes Gespräch auf ein allgemeines Thema (Verhältnisse der Hetären und Matronen) gebracht, das sie in längerer Monodie ausführt (II). Die kleine Monodie der Selenium zu Anfang besteht aus 3 bacch. und 3 troch. Tetrametern, zwischen beiden Gruppen ein bacch. Dimeter mit Reizianum; die der Gymnasium ist zu Anfang metrisch unsicher, vielleicht beginnen 2 Baccheen und folgen 1 anapästisches, dann 1 jamb. und anap. Kolon, zuletzt ein bacch. Tetrameter, an den Selenium sich mit 2 gleichen anschliesst. Die Kupplerin hat 4 trochäische Verse, die beiden ersten mit kretischen cola vermischt. II hat baccheische Versgruppen am Anfang, in der Mitte und am Ende: die erste (3 Tetrameter) wird durch 1 troch. Septenar unterbrochen, die dritte (4 Tetrameter, doch der zweite überliefert als Dimeter mit Reizianum, vgl. v. 4) durch einen solchen eingeleitet, die erste und zweite (2 Tetrameter) durch einen troch. Dimeter abgeschlossen; zwischen der ersten und zweiten stehen 3 anap. Langverse und 1 jamb. Septenar. Nur die grössere anapästische Gruppe hebt II



merklich gegen I hervor. Mit v. 38 geht die Kupplerin auf ihre persönlichen Verhältnisse über, in jambischen Septenaren, in denen dann das Gespräch fortgesetzt wird.

Wie die Rolle des Lysiteles im Trinummus, so beginnt die des Philolaches in der *Mostellaria* mit einer grossen zur Charakterisirung des Jünglings bestimmten Monodie, 84—156. Ihr Inhalt ist die Vergleichung der Erziehung mit dem Hausbau, des Menschen mit dem Hause. I besteht ganz aus baccheischen Tetrametern mit 2 jambischen cola (katal. Dim.), die Perioden auch des Inhalts abschliessen: a) Ueberlegung, 6 Tetr. + Kolon, b) Thema, 4 Tetr. + Kolon, c) Aufforderung zum Hören, 2 Tetr. II das Bild (101—117). In diesem Abschnitte herrschen cretici: 6 Tetrameter, 4 Dimeter mit Kolon. Ein bacch. Tetrameter mit jamb. Kolon leitet das Ganze ein, als metrischer Nachklang von I; zwei jambische Octonare (103, 104) leiten zu den Kretikern über, ein dritter (107) folgt auf den zweiten kret. Tetrameter; zwei troch. Septenare schliessen den letzten kretischen Vers (116) ein. Die Theilung des Inhalts ist dreifach, in der Weise dass die erste baccheisch-jambische Periode als erster Theil erscheint: a) das schöne fertige Haus — 104; b) Vernachlässigung durch den Besitzer — 113, alles cretici ausser 107; c) das Haus verkommt, 2 kretische 2 trochäische Verse verschränkt. III die Vergleichung (—132). Die beiden ersten und die beiden letzten Verse sind jambische Octonare; zwischen ihnen steht, als die Masse des Abschnittes, eine Gruppe von 7 baccheischen Tetrametern, wieder durch das jambische Kolon geschlossen, das wieder zu einem jamb. Octonar überleitet, dem ein troch. Octonar und jamb. Dimeter (oder 6 Trochäen) folgen. Deutlich ist in den metrischen Elementen die Analogie zu I und II a) c), in ihrer Anordnung die Analogie zu II. Auch hier sind 3 Theile: a) Einleitung b) Ausführung c) Abschluss; aber a) und c) bestehen aus je 2 Versen, wie II a) und c) aus je 4. — IV die Anwendung. Herrschend ist wieder das kretische Mass, wie in II: 9 Verse von denen 3 Tetrameter, 6 Dimeter mit Kolon sind; 2 jamb. Octonare, 1 kret. Tetrameter und 1 troch. Septenar, 3 jamb. Octonare; dann wieder 4 kretische Verse, geschlossen durch einen Dimeter, und als Schluss des Ganzen 3 troch. Septenare. Der Inhalt entspricht wie das Metrum genau dem II. Abschnitt bis 148; danach theilt sich a) 133—145 (v. 145 zu vergleichen mit 113), die Vernachlässigung des Hauses, von b) 146—148 (jambisch), dem rettungslosen Zustande. Als dritter Theil folgt, das Ganze abschliessend, c) die Klage über das Verlorene und die Erkenntniss der Schuld.

Das Lied ist gleichmässig gegliedert in 4 dreigetheilte Abschnitte; die metrische Aulage ist genau a b a b<sup>1</sup>).

Ausser dieser grossen Monodie hat die *Mostellaria* noch drei Gesangsszenen, die eine gleich vor dem Beginn der Handlung (313—347), die zweite mitten in der Hauptbandlung (690—746 und 783—803), die letzte als Einleitung der Katastrophe (858—903). Alle drei beginnen mit Monodie und werden zum Duett,

1) Dies bemerkt richtig Klotz Grundz. altr. Metr. 543.

die erste steigert sich zum Terzett; in der zweiten folgt auf das erste Duett zwischen Tranio und Simo<sup>1)</sup> nach einem Gespräch in Senaren ein zweites zwischen Tranio und seinem Herrn.

313—347 zerfällt in I Monodie —319. Baceheen mit cola; II Duett, in 2 Gruppen: a) metrisch bunt, cretici, zum Theil katalektisch, mit anapästischen, trochäischen. Reizischen cola (nach dem ersten kretischen ein baccheisches?), geschlossen durch den Reizianus v. 330; b) anapästisch, mit 1 jamb. Dimeter (334). III Terzett in den aus 2 cretici mit —υ—υ— componirten Versen, geschlossen durch das 4 mal wiederholte Kolon. Dann als Abschluss des Ganzen 2 Reizianische Verse, deren erster, an die cola anschliessend, trochäisch beginnt; hier setzt Delpium wieder ein, die das Duett mit Callidamates gesungen aber am Terzett nicht theilgenommen hat. Mannigfaltig gemischte metra hat nur II a, das doch im ganzen ein kretisches Lied ist. Die metrische Anlage ist, den Hauptmassen (baceb. kret. anap. kret.) nach, a b c b, aber die beiden kretischen Partien nach Metrum wie nach Inhalt und Ethos sehr verschieden: die erste ein Prachtstück weinseliger Hetärenlyrik, ein *καμαστινόν* das siederlieb nicht auf römischem Boden gewachsen ist, dessen Muster Plautus schwerlich bei Philemon aber gewiss bei einem Griechen gefunden hat, die zweite eine zierlich höfliche Begrüssung.

Die folgende Liedscene (590—746) ist ganz kretisch, nur dass die Monodie Simos mit Tranios Zwischenversen bis 712 in den mit —υ—υ— oder —υ—υ— componirten Versen gebaut ist, dann der Uebergang zum Duett bis 717 in Tetrametern mit jenen verbunden, das Duett in Tetrametern (eine Gruppe ist zerstört) mit 2 eingestrenten und 1 schliessenden troch. Septenar, auf den zuletzt 4 jamb. Octenare und 1 Septenar folgen. Dagegen ist das Duett 783—803 ganz in Baceheen geschrieben.

Bunter ist 858—903. Zuerst (I) die Monodie des Phanicus: a) Betrachtung über die guten und die schlechten Sklaven: Anapäste, durch einen versus Reizianus eingeleitet und einen troch. Septenar geschlossen; dann ein beschuldigter Vers. b) Folgerung für seine Person (866—869): 2 beschädigte Verse, 2 anap. Dimeter. c) Verhalten der Herren —873, baceb. Tetrameter. d) Anwendung auf den eignen Fall: 2 Reiziana, 1 baceb. Tetrameter, dann unsichere Partie, doch wahrscheinlich troch. Septenar, anap. Dimeter, Reizianus; endlich cretici mit einem troch. Kolon, abschliessend ein glyconeisches mit ithyphallicus (oben S. 52). Nach 2 troch. Septenaren beginnt das Duett, gleichfalls polymetrisch: II das Wortgeflecht: 4 troch. Dimeter, 1 baceheischer 1 trochäischer 1 anapästischer Vers, dann die bei Gelegenheit des Reizianum S. 61 erwähnte Gruppe 890—895, in synkopirten Tetr. (S. 19) auslaufend. III Ahrrhehen des Gefechts und Anklopfen: zu Anfang und Ende Anapäste, dazwischen Trochäen und Jamben (der erste jamb. Vers (899) unsicher, oben S. 14); möglich dass die beiden troch. Septenare, die den Uebergang bilden, recitirt werden sollten. Wenn sich auch nicht viele

1) v. 721\* fällt aus dem Zusammenhang.

Formen in Monodie und Duett gradem wiederholen, fällt doch die Verwandtschaft der metrischen Bildung in beiden Stücken ins Auge; ebenso dass für die beiden 84 und 690. 783 einfachere, für die beiden 813 und 858 mannigfaltigere metra gewählt sind.

Von den 4 Gesangpartien der *Antularia* bildet die erste den Beginn der eigentlichen Handlung, 120—160, Duett der Ennomia und des Megadorus. Eine Monodie (I) leitet mit feierlicher Vorbereitung das Gespräch ein; sie ist baccheisch, 11 Tetrameter und zuletzt 4 aus Dimeter und jamb. Kolon kombinierte Verse. Das Duett zerfällt in 3 Theile: II scherzhaftes Wortgeplänkel, bis 141, ganz jambisch (5 Dimeter 1 Senar) mit einem troch. Septenar als Schluss; IV scherzhafter Bescheid, die eben S. 61 besprochene Gruppe von versus Reiziani 155—160, deren zwei baccheisch anhehen. Zwischen diesen beiden metrisch einfachen Partien steht III der Vorschlag Ennomias und sein erster Eindruck auf Megadorus, ein metrisch mannigfaltiger, in 3 Versgruppen sich sondernder Abschnitt, doch so dass der Uebergang zur dritten mitten im Satze geschieht: 2 kretische Tetrameter, nach jedem ein ithyphallicus, dann ein anap. Dimeter; 2 bacch. Tetrameter; Anapäste: 4 Dimeter, dann 2 Trimeter, die aber unsicher sind (153 ist ein guter Reizians). IV erinnert an II mit seinen jambischen cola, III und IV mit ihren baccheischen an I; die Kretiker von III treten dem baccheischen I entgegen.

Die Reiziani, die 155 sq. in einer Gruppe auftreten, machen, in singulärer Weise, das ganze zweite Duett 415—446 aus; ihm geht das Klagelied des Congrio voraus, 408—412, bestehend aus 4 troch. und 1 anap. Octonar, 3 troch. und 1 anap. Dimeter, der letzte als paroemiacus schliessend. Die beiden jamb. Octonare 413. 414, die an dieser Stelle nicht bleiben können, sind der Satzform und dem Inhalt nach Parallele zu 408. 409<sup>1)</sup>.

Das Klagelied Euclios 713—726 ist ein grosses anapästisches System, die paar Worte des Lyconides, die sich unmittelbar anschliessen, ein trechliisches; über beide ist S. 25 und 30 gehandelt worden. Danach geht das Gespräch in troch. Septenaren weiter.

Die letzte erhaltne Scene beginnt in troch. Septenaren; erst wo Herr und Diener sich anreden (818 sq.) setzen Octonare ein, die durch 3 Dimeter 824 sq. unterbrochen werden; der erste verstümmelte Vers (831) war wieder, wie es scheint, ein Septenar. Dass der verlorene Schluss des Stückes noch eine Gesangsene enthalten hätte, machen die Fragmente nicht wahrscheinlich.

Der Truculentus hat 5 cantica, darunter zwei isolirte Monodien, die das Gemeinsame haben dass sie mit einer lyrischen Partie persönlichen Inhalts (209—212; 448—464) beginnen und recitierend fortfahren, mit Erläuterung der

1) Die Verse neben 408. 409 beizubehalten geht nicht an, obwohl die Absicht der Variorum nicht einleuchtet. Dass die Verse von Plautus herrühren folgt natürlich nicht daraus dass wir *stique* = *ita* nur aus Plautus kennen.

Situation und allgemeinen Betrachtungen. Astaphium singt nur ein paar Verse (Reizianum, jamb. Dimeter, 2 bacch. Tetrameter); Phronesium singt I (Los der Mütter) anapästische (oder jonische: S. 45 A. 1) Verse, dann II (Anklörung über ihren Zustand) 11 bacch. Tetrameter.

Die Gesangszenen beginnen alle drei mit Monodie (95. 551. 711): zwei kurze Duette und, im Mittelpunkt des Stückes, eine grosse Scene (551), an der sich zwei Männer und die beiden Frauen betheiligen. Von den Monodien singt allein Astaphium drei, so dass in den Gesangpartien die Soubrettenrolle überwiegt, Phronesium und Cymus je eine, Diniarchus singt nur die beiden Duette mit Astaphium: es ist die erste und letzte Gesangszone, äusserlich und innerlich parallel.

95—129: zuerst Monodie (—111) aus 2 metrischen Theilen, (95—101 jonisch, 102—111 anapästisch, oben S. 43), die sich aber inhaltlich nicht sondern; Aufforderung an die Hausgenossen als Anlass zur Betrachtung (I), an diese knüpft Diniarchus beiseite stehend an, mit 2 paromisci, dann schliesst Astaphium mit einem anap. Septenar ab (II). Bis hieher (114) singt sie vor dem Hause stehend; nun geht sie weiter und Diniarchus hält sie. Es folgt das kleine Duett in Kretikern mit jambischen, trochäischen, anapästischen cola, beschlossen durch 2 Reizianische Verse (oben S. 13 u. s.): das Vorspiel (111) bis 123, die Begrüssung (IV) bis 129; IV von III metrisch gesondert, die anapästischen und Reizianischen Verse, nur ein kretischer (127) zwischen beiden Gruppen.

711—729: Astaphium singt vor der Thür zu Phronesium hinein (I), 1 anap. Octonar, 6 bacch. Tetrameter, auf deren zweiten aber wieder ein anapästischer Vers folgt. Diniarchus greift ein, Beginn des Gesprächs (II), Frage und Andeutung (III), Erzählung (IV). Die metra sind bunt: II jamb. Octonar, 2 bacch. Tetrameter (der zweite zweifelhaft), Senar; III: 2 kret. Tetrameter, zwischen ihnen ein Senar; IV: 2 trochäische, 2 (?) jambische Langverse. Nur II erinnert an I; Jamben sind in II. III. IV enthalten.

Die grosse Scene 551—630 wird durch die Monodie des Cymus eröffnet (I). Phronesium Astaphium Stratophanes sind bereits auf der Bühne, da er mit seiner pompa anlangt; er singt, von ihnen hemerkt (548 sq. 575) aber ohne sie zu erblicken, bis 574: a) Aufforderung an die Träger: 2 bacch. Tetrameter; b) 553—558 Thorheit des verliebten Herrn: Anapäste mit 1 bacch. Tetrameter nach dem ersten Octonar (doch sind die folgenden Verse zweifelhaft); c) Cymus macht sich die Thorheit zu nutze: Trochäen, 2 Octonare 5 Septenare, dann 5 Anapäste mit Katalexis; d) Hetärenart: 1 anap. Dimeter, 2 bacch. Verse (Tetr., Dim. + jamb. Dim.?), troch. Octonar; e) der vorliegende Fall: 5 Anapäste mit Katalexis, 1 bacch. Tetrameter. In allen Theilen ausser c) sind Baccheen, in allen ausser a) Anapäste; diese Masse überwiegen ausser im Mittelstück; Anfang und Schluss klingen aneinander.

Cymus fährt in troch. Septenaren fort, und in diesen vollzieht sich die Begrüssung (Phronesium 577) und Uebergabe der Geschenke. Dieses Zwischenstück wird man als recitirt ansehen; aber freilich kommen die Septenare sowohl

in der Monodie als immer wieder in der folgenden Gesangscene vor, wie sie dann auch wieder 629. 630 das Ganze abschliessen.

Es beginnt ein kleines Terzett (II), Uehernahme der Geschenke mit Wortgefecht, 581—587: Phronesium hat einen jamb. Dimeter (581) und anap. Octonar (583). Cyamus (582. 5) und Astaphium (584) kretische Tetrameter, dann beide im Wechaelgespräch 2 troch. Septenare. Die metra sind durchaus verschieden von der Monodie, nur der anapästische Vers erinnert an sie. Dann kommt (III) Duett zwischen Phronesium und Cyamus: a) ihr Dank an Diniarchus 588—592, b) Verspottung des Stratophanes —602. Das Ganze ist kretisch, mit Trochäen verbunden: a) 4 kret. Tetrameter, in ihrer Mitte 2 troch. cola; b) troch. Septenar, Dimeter, 2 Septenare, 5 kret. Tetrameter, nach deren erstem (unsicheren) noch ein troch. Octonar. Es folgt (IV) Terzett zwischen Stratophanes, Cyamus, Phronesium: Losfahren des Stratophanes gegen Cyamus (603—606), gegen Phronesium (607—611), beide weisen den Angriff zurück, der miles scheint besiegt (—618): alles Anapäste. Endlich (V) Duett zwischen Cyamus und Stratophanes: jener provocirt wieder, dieser greift an und schlägt ihn in die Flucht: Trochäen (2 Sept. 1 Oct.), cretici (4 Tetr.), Trochäen (1 Sept., 2 Oct., 2 Sept.).

Das charakteristische Element der Monodie sind Baccheen, der Scene Kretiker; Trochäen verbinden das Ganze. Die Anapäste von I herrschen in IV; die Elemente von III und V stimmen genau überein, II hat eine etwas buntere Mischung.

Der *Rndens* hat drei Gesangscenen, alle drei durch Monodien eingeleitet, die erste (185—289) durch eine grosse der Palaestra und eine kleine der Amphiea, an die sich ein Duett und dann ein Terzett schliesst; die zweite (664—681), in der Hauptsache Monodie der Palaestra, läuft in ein kurzes Terzett Trachalios mit den beiden Mädchen aus (das Ganze in Kretikern mit einer Clausel), die dritte (906—962) nach dem grossen Liede des Gripus in ein Duett zwischen ihm und Trachalio.

185—289 ist eine zusammenhängende Folge lyrischer Scenen die als solche der gleichfalls die Handlung einleitenden Gesangpartie Cas. 144 sq. am nächsten kommt; von ähnlicher Art sind Cure. 96 sq. Bacch. 612 sq. Das Lied Palaestras (I) 185—219 ist metrisch bunt. Es beginnt a) nach einem allgemeinen Satz über Menschenschicksal mit ihrer persönlichen Klage über die Ungerechtigkeit der Götter (bis 197); der 2. und 3. Vers sind lückenhaft, aber es scheinen vorzuliegen 2 Reiziani, 6 Anapäste, Reizianus, 2 paroemiaci; dann setzen Baccheen ein (4 Tetrameter). 2 Reiziani, 1 bacch. Tetrameter, jambische Clausel. b) bis 203, dem Herrn gilt die Strafe; sein Verlust, auch Ampelica scheint ertrunken: ein anap. Septenar heht an, dann cretici (mit cola). c) bis 216, Ausmalung ihrer traurigen Lage, schliesst mit dem Gedanken an die Eltern: 2 bacch. Tetrameter, 2 jamb. Dimeter (dann in A zwei mleserliche Verse), cretici und zwar 3 mal abwechselnd je zwei Tetrameter mit einem Dimeter + colon; abschliessend diese letztere Form mit anapästischer Clausel. d) ist ein kurzer Abgesang wie b) im Verhältnis zu a): ein troch. Octonar und ein jamb. Septenar fassen einen paroemiacus mit Reizianum ein. — Ampelicas Klagelied (II) 220—228 besteht aus

anap. Langversen: 5 Octonaren und 4 Septenaren. Dann das Duett (III): a) das erste Hören, Furcht und Hoffnung, in den 4 oben (S. 57) besprochenen iöischen Versen; das grosse Mittelstück b) 233—252, Erkennung Freude Berathung, in kretischen Tetrametern; c) sie erblicken den Tempel: künstlich wird durch einen kret. Dimeter über ein Reizianum von den Kretikern zu Jamben übergeleitet (1 Dimeter 1 Senar). Es sind nur wenige Verse, wie die einleitenden. Vor dem Beginn des Terzetta spricht dann Palaestra 3 Verse, deren letzter sicher ein troch. Septenar ist. IV beginnt wieder a) mit Baccheen (vgl. I), die in einen jamb. Septenar anlaufen: 259—265, Frage und Begrüssung. Es folgen wieder b) cretici, 14 Verse (deren letzte beide vielleicht schon Baccheen sind): Auskunit und Bitte. Der Abschluss des Ganzen (die Aufnahme) ist wieder bunter: c) 3 bacch. Tetrameter, 1 jamb. Octonar, 2 jamb. cola mit Reizianum, 2 mal bacch. Tetrameter mit einer Clausel die vielleicht mit dem Schluss von I a identisch ist. Ohne Zweifel soll diese Schlusspartie die metrische Erinnerung an I erwecken und so das Ganze durch Anfang und Ende zusammenziehen.

Wie diese Scene den Anfang des ersten Haupttheils der eigentlichen Handlung bildet, so die zweite grössere Gesangscene (906—962) den Anfang der Schlusshandlung. Ich habe sie oben S. 24 analysirt. Sowohl die Monodie (—937) als das Duett zerfällt in 3 Theile (I a b c, II a b c); sowohl I a c als II a c sind metrisch einfach (I a Baccheen mit einigen Anapästten, II a Jamben, I c wie II c Anapäste), sowohl I b als II b, die beiden Mittelstücke, mannigfaltiger, I b durch den Wechsel trochäischer und anapästischer Formen, II b durch Verwendung kretischer und glyconeischer Verse, nur an dieser Stello des Ganzen. Die Aehnlichkeit der Anlage wird besonders herausgehoben durch die beiden anapästischen Partien I c und II c.

Wie die Cistellaria beginnen Epidicus Persa Stichus mit Gesangs scenen, und zwar Epidicus und Persa mit exponirenden Sklavenduetten, Stichus mit Duett wie Cistellaria mit Terzett von Frauen.

Ueber die Eingangscene des Epidicus ist S. 9 sq. 30 ausreichend gehandelt, ich will nur die Abschnitte notiren die der Inhalt und zum Theil das Metrum an die Hand gibt; denn die wechselnden Lang- und Kurzverse gestalten anser an einigen oben besprochenen Stelle verschiedene metrische Gruppierung: —12—23—33—49—60—66—71—80. Das letzte trochäische System nimmt Epidicus mit 4 Septenaren an; dann folgt seine Monodie (oben S. 13), deren Stellung nach statt vor dem Duett eine Seltenheit, aber grade im Epidicus (wie S. 84 nachzutragen) auch den beiden folgenden Gesangs scenen eigen ist.

Von den 3 übrigen Gesangs scenen leiten 166 sq. und 320 sq. die beiden folgenden Acte ein, 526 sq. bezeichnet die Höhe der Handlung. 166—188 ist ein Duett zwischen den beiden Alten, zu dem Epidicus mit einem eignen Liede hinzutritt. Dieses Lied wird in A und P zur folgenden Scene gezogen und dadurch bewiesen, dass das Duett mit v. 180 zu Ende ist. Wenn also nach v. 188 Liedverse ausgefallen sind, so gehörten sie dem Epidicus; wahrscheinlich aber sind nur Septenare verloren, die das Gespräch der beiden Alten einleiteten. 166—172

beginnt Apocides (I) mit einer kleinen Monodie, deren 3 kurze Perioden (a) 2 trochäische b) 2 kretische c) ein anapästischer Vers mit jambischem Kolo (jede durch einen ithyphallicus abgeschlossen werden. Das dann folgende Duett (II) besteht gleichfalls aus wenigen Versen: 5 kretischen Tetrametern, deren letztem ein Senar vorausgeht und 2 jamb. Octonare folgen. Endlich das Liedchen des Epidicus (III), das oben S. 35 besprochen ist, fast ganz jambisch. So hängt II mit III durch die Jamben, mit I durch die Kretiker zusammen; wenn a Trochäen, b Kretiker, c Jamben bedeutet, so ist das Schema nach den vorwiegenden Massen ab, bc, c.

Ganz parallel ist die Scene 320 sq. angelegt: hier gehört das Duett, zu dem Epidicus dann hinzutritt, statt der beiden alten den beiden jungen Freunden. I — 328, ungeduldiges Warten des Liebhabers, Schelten des Freundes auf Epidicus: 4 kret. Tetrameter, die auf S. 36 erwähnten Jamben, troch. Septenar, kret. Trimeter mit ithyphallicus als Clansel. II — 336, Vertheidigung des Freundes gegen den Zorn des Liebhabers: 1 troch., 2 jamb. Octonare, zu anap. Septenar sich steigend, 1 unsicherer troch. Septenar, jamb. Octonar, 1 unsicherer Vers (Senar?), Septenar. I zeichnet sich durch die cretici, II durch den anap. Vers aus, die in I in die Mitte genommenen Jamben und Trochäen herrschen in II. Ueber die folgenden Verse des Epidicus s. oben S. 52.

Die letzte Gesangscene, 526—546, hat wieder die häufigste Form: Monodie, dann Dnett; über dieses (II. III) habe ich S. 51 das Nöthige gesagt. Das Lied der Philippa beginnt mit 1 troch. Octonar, die beiden nächsten Verse sind kretische Tetrameter; dann folgen 2 unsichere Verse, über die ich meine Vermuthungen noch nicht begründen kann, endlich 2 jamb. Octonare. Von III ist der grössere zweite Theil trochäisch wie der Eingang von I; III beginnt mit 2 kret. Tetrametern (538 sq.), wie sie in I auf den Anfang folgen; die Jamben sind I, die Anapäste III eigenthümlich. II ist ganz glyconeisch. Ueber III muss indeszen bemerkt werden, dass die als trochäisch bezeichnete Partie zum grossen Theil mehrdeutig ist, die Möglichkeiten hier durchzusprechen scheint mir ohne Nutzen.

Das Sklavenduet in dem Eingange des Persa beginnt mit 2 parallel gehaltenen Monodien, dann folgt das Gespräch in 3 Abschnitten, deren mittlerer metrisch hervorgehoben, der erste und dritte mehrfach gegliedert ist; über das Einzelne ist S. 32 gehandelt. Die Monodie der Sophoclidisca 168—182 mit einer kurzen Zwischenrede der Lemniscenis ist ganz anapästisch, 7 Langverse 6 Dimeter 2 Langverse; die des Sagaristio 251 sq. beginnt mit 4 lyrischen Versen (1 kret. Dim., 2 bacch. Tetram., ein lückenhafter Vers der mit ithyphallicus schliesst), wie die andern S. 86 genannten, worauf wechselnde troch. und jamb. Langverse folgen, durch einen ithyphallicus beschlossen wie die einleitende lyrische Gruppe; daran knüpft sich ein kleines Dnett: 2 anap. Langverse fassen 4 trochäische ein, 1 jamb. und 1 troch. Dimeter schliessen ab.

An der grossen Schlussscene 753—857 nehmen 5 Personen Theil, die in zwei Partien alle fünf zu Worte kommen: 789—802 (IV) und in der Schlusspartie 843 sq. (VII). Eingeleitet wird das Ganze durch eine Monodie des Toxi-

lus (I): a) Gebet, 4 anap. Oetonare; b) Ankündigung des Gelages, 4 anap. Oetonare zwischen deren erstem und zweitem eine kretisch-anap. Gruppe steht (Tetram. mit paroem. zweimal, der 2. paroem. unsicher). Dann II Terzett: a) Einleitung des Gelages 763—769, b) das Gelage —776, alles anap. Langverse, wie auch III die Verse des Dordalus allein und IV sein erstes Schärmittel mit jedem der fünf, auslaufend in das S. 25 berührte System. Als Steigerung und Gipfel der Scene folgt (V) der Tanz Paegniums 803—818 als Terzett zwischen ihm, Dordalus und Toxilus (oben S. 16. 43), zuerst kretisch (2 Tetrameter zwischen 2 Trimetern, in die Clausel — u — u auslaufend), dann baccheisch, und zwar 7 Tetrameter, deren zweiter katalektisch und von 2 katal. Dimetern gefolgt ist, der dritte von 4 solehen oder 2 jamb. Dimetern, der fünfte von 1 katal. baccheischen und 1 troch. Dimeter, endlich der letzte, an alles diesem Abschnitt Vorangegangene erinnernd, von der anapästischen Clausel. An diese metrische Angeschlossenheit knüpft sich (VI) die Fortsetzung des Gelages an, mit Verspotzung und ionischen Tänzen, in trochäischen Septenaren (819—842), deren Ethos also ohne Frage *χορδαυόμενον* ist; man darf aber doch nur annehmen, dass sie recitirt wurden, ein gutes Beispiel für diese Gattung des 'canticum', da der Tanz durchaus Musikbegleitung verlangt<sup>1)</sup>. Endlich kommt der (v. 833—842 vorbereitete) letzte Angriff auf Dordalus (VII), an dem sich nacheinander Sagaristio Toxilus Paegnium Lemnisiensis betheiligen: a) 843—850 Anapäste, vor den beiden letzten metra 2 Reiziana, zuletzt ein troch. Oetonar; b) 2 troch. Septenare, den Abschluss einleitend; c) Dordalus erklärt sich besiegt und geht unter dem Hohn der Andern: 3 jamb. cola, dann Bacchen; aber der Abschluss ist durch die Ueherlieferung verdunkelt. Wenn wir das Ganze übersehen, so finden wir am Anfang in der Monodie und am Schluss im Quartett einige metrische Variation, in der Mitte, von den herrschenden Anapästen (und troch. Septenaren) flankirt, ein durch metrische Mannigfaltigkeit stark hervorgehobenes Tanzterzett. Man hat dieser Composition gegenüber einige Sicherheit, sich auch von dem Gesamteindruck, den das Finale durch Musik und Tanz hervorbringen sollte, eine richtige Vorstellung zu machen.

Der Sticheus hat gleichfalls eine, freilich in Worten kurze Tanzscene am Schlusse, gleichfalls ein grosses Duett im Eingang, eine Monodie mit abschliessendem Wechselgesang 274—330. Das erste Duett beginnt (I) mit den Reden der beiden Schwestern über ihre Gattentreue 1—8 (oben S. 55); II sie nehmen Platz und die Schwester klagt über das Verhalten des Vaters 9—17: 1 Reizianus, Spielart des Reizianus 5 mal, 2 cola, dann die ersten Anapäste (2 paroemiaci); III das grosse anapästische System (oben S. 25) mit Fortsetzung und Schluss des Gespräches. Der Anfang des Systems (18. 19) greift inhaltlich in II über. I hat keine Anapäste, II bildet deutlich die Vermittelung. Es mag noch daran erinnert werden, dass das Stück in seiner letzten lyrischen Partie wie in seiner ersten versus Reiziani hat, freilich von überaus verschiedenem Ethos.

1) Die nächste Vergleichung geben die Septenare Cas. 793 sq. mit dem hymnæus.



Die Monodie des Pinacium (I) 274—308 erinnert an die des Sosia, durch die Erscheinung als Bote, die Langverse, die Zwischenrede des Gelasimus; durch diese ist a) abgesondert, die Freude und Eile (—287); dann b) er hält ein und kehrt wieder um, abgeschlossen durch Senar (300); c) er besinnt sich und läuft zur Thür (308). Nun folgt (II) ein Duett mit Gelasimus, das in ein Terzett mit ihm und Panegyris anslieft, das Ganze ein grosses anapästisches System, über das S. 25 gehandelt ist. Vor dem Eintreten der Panegyris ins Gespräch findet Katalexis statt, man hat also die Freiheit das Terzett als dritten Abschnitt des Ganzen zu bezeichnen.

Persa und Stichus haben nicht nur mit Cistellaria und Epidicus die lyrische Anfangsscene, auch mit den noch nicht berührten Pseudolus Casina Bacchides die lyrische Schlussscene gemein; d. h. sie sind die einzigen Stücke, die mit Gesangsacten beginnen und schliessen. Nun ist der Persa nicht nur einem Stücke der mittleren Komödie nachgebildet, sein Schlussakt ist auch, als Ertheil der *ἀρχαία*, ein organischer Bestandtheil des Originals<sup>1)</sup> und dessen lyrische Form muss für das Original vorausgesetzt werden. Eben so gewiss ist es, dass der Schlussact des Stichus nicht aus dem menandrischen Originale stammt, sondern aus einer dem Persa gleichartigen Komödie<sup>2)</sup>; alle Wahrscheinlichkeit ist also dafür, dass die metrische Form des Stichus, nicht der des Persa, sondern der Gattung der auch der Persa entstammt angeglichen ist, d. h. der *μέτρη κωμωδία* oder vielmehr einer der in ihr lebendigen Formen. Weiter dürfen wir freilich nicht gehen; jeder Schritt, der über Persa und Stichus hinaus die mit lyrischem Anfang oder Ende versehenen Stücke auf die Composition der *μέτρη* zurückführen wollte, dürfte in die Irre führen.

Die noch übrigen drei Stücke heben sich durch ihren Reichthum an lyrischen Partien vor allen anderen hervor: Pseudolus Casina Bacchides.

Die 5 Gesangsacten des Pseudolus haben sämmtlich am Anfang eine Monodie: 574. 906. 1246 des Pseudolus, 133 des Ballio, 1103 des Harpax. Von Ballios grosser Scene 133—229 kann man nicht wissen, wie weit sie zur Recitation, ob vielleicht nur die erste Periode (—141, mit ithyphallicus schliessend) zum Gesange bestimmt war, wie vermuthlich die Zwischenreden der Lauscher. Die beiden Hauptheile (I —172 Aurede an die Slaven, II an die Mädchen) zerfallen der eine in 3, der andere in 5 Abschnitte, wie Usener Greifsw. Progr. 1866, 4—7 sie zerlegt hat; zwischen II b und c ist ein kürzeres, zwischen c und d ein längeres Zwischenspiel des Calidorus und Pseudolus eingelegt. Dann folgt 230—240 ein anapästisches Duett (mit jambischer Clausel) zwischen diesen beiden (III). 241—264 Terzett (IV). Die Anapäste von III schliessen an die metra von I. II an, ebenso die Trochäen, mit denen IV beginnt: 4 akat. Dimeter (Ballio will gehen). Dann bringt das Terzett neue Elemente, Baccheu und Kretiker. Calidorus und Pseudolus rufen dem Ballio nach, verlegen ihm den Weg, rufen

1) v. Wilamowitz ind. schol. Gotting. 1893/94 p. 22.

2) Plaut. Forsch. 152.

ihm wider nach; hier ist etwas wie Responion: zweimal ein troch. Octonar und 5 bacch. Tetrameter, als Abgesang 1 Octonar mit 2 Tetrametern (243—257). Dann bricht Calidorn in Klagen aus, Ballio lässt sich bewegen zu halten: dies sind kretische Verse mit einem ithyphallicus als Abschluss des Ganzes. Das grosse baccheische Mittelstück, durch 3 trochäische Langverse gegliedert, wird also durch eine trochäische und eine kretische kleinere Periode umfasst.

574—603 ist his 593 Monodie des Pseudolus. Sie wird eingeleitet und abgeschlossen durch je 2 anapästische Langverse: a) Freude über den gefundenen Kriegsplan, d) Ankündigung des Harpax. Dazwischen stehen zwei Abschnitte, die beide metrisch mannigfaltig sind: b) 576—583 Betrachtung und Allgemeines über die Kampfbereitschaft: trochäische (oben S. 14) anapästische baccheische Verse, die ersten 4 zweimal Langvers mit Kolon, die letzten 4 zwei anap. Octonare, die zwei bacch. Tetrameter einschliessen; c) —591 Kriegsplan und Siegesverzicht: eine trochäische, eine anapästische Gruppe, durch einen Reizianus abgeschlossen; dann, die beiden Gruppen reflectierend, ein trochäischer Septenar und anapästischer Dimeter. Dann erscheint Harpax mit einer Einführung in Anapästen, Pseudolus schliesst, die neue Situation ergreifend, mit Anapästen ab, die vielleicht in ein Reizianum auslaufen.

Dagegen ist 905—950 ein grosses Duett mit kurzer Monodie voraus. Diese (I) besteht aus anap. System, in 2 paroemiaci ausgehend (S. 25 A. 2) und 3 Octonaren, mit deren letztem (912) das Duett beginnt. Dieses zerlegt sich in eine Einleitung (II): Anapäste, die 2 jamb. Langverse einfassen; III Aufforderung zu handeln 919—922: jamb. Octonar, dann Kretiker (2 Tetrameter mit dem ihnen zugehörigen Kolon —v—v) in ithyphallicus auslaufend; IV Prahlerei Simias, von 930 an unter Beifall und Bewunderung des Pseudolus: a) 6 jamb. Dimeter; h) 5 kret. Tetrameter, bei deren letztem Pseudolus einsetzt, 1 anap. Dimeter mit Reizianum; c) 4 kret. Tetrameter mit Reizianum (935<sup>4</sup>). Inhaltlich gehört V hiermit zusammen, auch metrisch dadurch dass die erste Gruppe von 3 Versen (2 anap. 1 troch. Septenar) durch ein Reizianum abgeschlossen wird. Aber im übrigen besteht diese ganze Schlusspartie aus Anapästen wie die einleitende Monodie und überwiegend II; nur als Clausel der ganzen Scene tritt, nachdem den letzten katalektischen Langvers ein paroemiacus aufgenommen hat, zuletzt ein ithyphallicus ein. Es sind also 2 grosse anapästische Stücke, die das kretisch-jambisch-kretische Mittelstück einfassen.

1103—1135 hat nach der Monodie des Harpax (—1121) ein nicht viel kürzeres Terzett. Die Monodie (I) zerfällt in 2 Abschnitte: a) —1115, Betrachtung mit Nutzenwendung, metrisch hant: 2 anap., 2 bacch. Octonare, 1 troch. Septenar mit kret. Dimeter, dann kretisch-trochäische cola, ein unsicheres Kolon (anap.?), wieder kretischer Dimeter; dann 3 synkopierte jamb. Tetrameter (oben S. 20), deren letztem ein ithyphallicus vorausgeht; h) die gegenwärtige Lage und Absicht: hier treten reine kretische Verso ein, 3 Tetrameter 1 Trimeter, dann 1 anap. Octonar und 1 Septenar. Es wird also wie 574 sq. die Monodie durch je 2 anap. Langverse eingefasst. Hierauf (II) geht Harpax auf das Haus zu, mit

Worten die für den Kuppler bestimmt sind (1122. 3), kret. Dimeter wie 1108 und 1111 und troch. Septenar, der die beiden folgenden des Ballio und Simo einleitet; dann 5 bacch. Tetrameter Ballios, dem Simo secundirt. Auch III wird durch Harpax eingeleitet, mit eben so viel metra wie 1122. 3, wahrscheinlich auch hier 1 kret. Dimeter, dem 2 trochäische folgen; dann ein trochäisches System Ballios (oben S. 30). Man sieht dass das Torzett zwar metrische Anklänge an die Monodie hat, aber doch durchaus von ihr geschieden ist: hier überwiegen Kretiker und Jamben, dort Baccheen und Trochäen.

Ueber 1246—1284 ist S. 41, über 1285—1335 S. 57 gehandelt worden.

Die *Casina* ist ein zweigetheiltes Stück: die erste Handlung, die *Lösung*, von der die *Κληρονομίαι* den Namen hatten, ist v. 423 zu Ende; die folgenden Scenen bereiten die zweite Handlung vor, die Zweimännerhochzeit, eine durchaus den Character der Atellane tragende Farce. Diese Handlung beginnt v. 621. Der erste Theil, bis zu diesem Verse gerechnet, hat zwischen dem exponirenden Dialog und der Haupthandlung eine grosse Gesangsceane, die sich durch Monodie (Cleostrata, mit einem Zwischenverse der Pardalisen), Duett (C. und Myrrhina), Monodie (Lysidamus) und Duett (C. und L.) hindurchzieht, durch die Figur der Cleostrata zusammengehalten. Sie reicht von 144 bis 251. 1 Monodie der Cleostrata — 162, polymetrisch: 3 baccheische Tetrameter beginnen; die Zofe, die im zweiten Theil des Stückes eine Hauptrolle spielen soll, setzt mit 2 crotici und ithyphallicus, ihrem einzigen Verse, ein; Cleostrata fährt fort: troch. Dimeter, ithyphallicus, 7 crotici, 1 troch. Septenar, dann wieder 2 bacch. Tetrameter, wieder kret. Tetrameter, 2 trochäische cola (das zweite unsicher) mit Reizianum; wieder 1 bacch. Tetrameter, troch. Septenar, doppeltes Reizianum als Abschluss. Baccheen Kretiker Trochäen bilden den wesentlichen Bestand. II — 182, Myrrhina, einige monodische Verse, Anfang des Duettas (Begrüssung und Frage). Sie beginnt anapästisch, fährt mit einem kret. Tetrameter fort, der an I erinnert und III vorbereitet. Dann ein jamb. Kolon und, als Beginn der Wechselrede, einige anapästische; dann 3 mal das doppelte Reizianum (mit dem I abschloss), zwischen 1 und 2 ein Senar, zwischen 2 und 3 ein anap. Dimeter; endlich ein anap. Octonar und vielleicht ein jambischer Vers. Also auch hier Polymetrie; die Anapäste in ähnlicher Vertheilung wie die Baccheen in I; Jamben statt der Trochäen in I; nur der kretische Vers und die Reiziana mit I gemeinsam. Alles Folgende ist einfacher nach Wahl und Vertheilung der metra. III — 202, Klage und Entgegnung. Auf der Grenze steht ein bacch. Tetrameter, der letzte baccheische Vers, an I erinnernd und vielleicht noch zu II zu rechnen; er wiederholt dringlicher die vorige Frage und kann also inhaltlich zu II wie, einleitend, zu III gehören. Danach besteht III aus 13 kret. Tetrametern, zwischen deren 9. und 10. eine Gruppe von 4 troch. Dimetern steht; also die Anordnung einfach *a b a*. Die metrischen Elemente, Kretiker und Trochäen, sind die in I herrschenden, in II fehlenden; danach ist es wahrscheinlich dass auch der baccheische Vers zu Anfang zu III gehört, das somit den metrischen Bestand von I, aber in grossen geordneten Perioden, widerspiegelt. IV Rath der Myrrhina, Abschied: ganz

anapästisch, also an II erinnernd wie III an I. Die nun folgende (V) Monodie des Lysidamus, 217—228, ist gleichfalls ganz in Anapästen geschrieben. Das Dnctt beginnt (VI, Einleitung) mit 3 jamb. Oetonaren; dann 4 kret. Tetrameter und vor dem kretisch-trochäischen Schlossverse (237) wieder ein jamb. Oetonar. VII (die Vorwürfe) besteht aus trochäischen Langversen wie V aus anapästischen. V VI VII sind also in der Weise geordnet, dass nur das Mittelstück einige metrische Mannigfaltigkeit zeigt.

Diese Gesangpartie führt durch ihre immerhin ungewöhnliche Ausdehnung eine Art von Gleichgewicht zwischen den beiden Hälften des Stückes herbei. Denn die zweite kleinere, 621—1018, ist ein Singspiel, nur unterbrochen durch die Senarscene 759—797 und die nach dem Duett gesprochenen Senare 847—854, beschlossen durch die Septenare 963 sq.; denn die Septenarscene 798—814 enthält das Hochzeitslied; alle anderen Scenen sind ausgesprochen lyrisch: eine Monodie der Soubrette leitet ein —629; Dnctt mit Lysidamus —719; Olympio Citrio —723; Olympio Lysidamus —758; nach den Senaren Olympio Lysidamus, recitierend und singend, —814; Monodie der Pardaliscia —821; Terzett —834; Olympio Lysidamus —854; Terzett der Fräuen (zu vergleichen nur das der Cistellaria) —874; Monodie des Olympio —891; Olympio Cleostrata (mit Zwischenreden der Myrrhina) —936; Monodie des Lysidamus —962.

So steht die zweite Hälfte der Casina ganz allein unter den Plautinischen Stücken als förmliche Gesangsposse. Diese Beobachtung legt es nahe, eine Frage, die ich schon Pl. Forsch. 151 (vgl. 189) aufgeworfen habe, wieder ins Auge zu fassen, die Frage nach dem Verhältniss der Casina zu ihrem Original.

Der grotesk possenhafte Charakter jener zweiten Handlung stimmt durchaus nicht zu dem was wir von der neuen attischen Komödie haben und wissen; es ist auch unter den plantinischen Stücken mit possenhaften Scenen keine dieser derben Verkleidungskomik ähnliche Erfindung. Wir müssten das gelten lassen, da Diphilos in so vielen Punkten sich der *μίσθ* zuneigt, von deren Stoffen und Art wir mit minderer Sicherheit urtheilen können; aber wir wissen aus Prolog und Epilog der Casina (65. 1013) einmal dass Plautus selbst das Stück und seine Handlung ganz wesentlich umgestaltet hat, zum andern dass die Erfindung, mit der Diphilos das Stück weitergeführt hat, mit der bei Plautus erscheinenden sich nicht wohl vereinigen lässt. Bei Diphilos war Casina die Tochter des Alcesimus und der Myrrhina, sie wurde erkannt und Euthyniens, ihr Liebhaber, heirathete sie; das zeigt mit Sicherheit eine Entwicklung in dem uns geläufigen Stile der Komödie, den ja auch für Diphilos der Endens belegt. Ich sehe nicht ab wie diese Entwicklung neben der Verkleidungsposse hätte bestehen können; Euthynicus musste auftreten, die *ἀντιπρόσωποι* der Casina musste sich vorheizen und vollziehen, schwerlich konnte sie selbst hinter der Scene bleiben, während sie jetzt selbst hinter der Scene persönlich nicht in Betracht kommt. Plautus hat sein ganz neues Motiv an Stelle des oft behandelten attischen gesetzt; darauf führt jede neue Ueberlegung. Nun sind wir gewöhnt, in solchem Falle der 'Contamination' anschliesslich, wie Terenz es an die Hand gibt, an

Ergänzung aus einer anderen attischen Komödie zu denken. Aber diese Beschränkung ist doch nur eine selbstgemachte; jetzt, wo das Grenfellische Lied uns den Gedanken an die Fülle untergeordneten komischen Bühnenspiels wieder nahe rückt, wird man sich erinnern, dass auf Plautus und seine Zeitgenossen auch andere Anregungen wirkten als die der Litteratur und der Technitibühne; vor allem von griechischer Seite die *φύλακες*, von römischer die Atellane. Nun stimmt, wie gesagt, die Verkleidungsposse der Casina nicht zu den Stoffen und dem Ton der *ves* *composita*, aber sie stimmt vortrefflich zur Atellana. Von der kunstmässig gewordenen Atellana kann man grade das mit Bestimmtheit sagen, dass sie in Stoff und Ton mit der alten volksmässigen zusammenging; Pomponius und Novius dienen also direkt zur Vergleichung. Nun kennen wir von ihnen Titel wie *Maccus virgo*, *Prostitulum*, *Sponsa Pappi*, die theils sicher theils mit Wahrscheinlichkeit den verkleideten *Maccus* anzeigen; und Verse wie Pomp. 57 R. *vocem deducas oportet, ut videantur mulieris verba*, 67 *perii, non puellulast. numquid abscondidisti inter nates?* (womit man Cas. 902—914 vergleichen mag); auch unter den Phlyakenvasen stellt die sog. Antigone<sup>1)</sup> dar wie ein als Weib verkleideter Mann ertappt wird. In diese Sphäre gehört die von Plautus der Casina eingefügte Erfindung. Dass aber die italische Volksposse damals in Rom lebendig war lehren nicht nur die bekannten und oft besprochenen Zeugnisse, auch Plautus selbst bezeugt es, durch seinen Namen *Maccus*<sup>2)</sup> sowohl wie durch die Verse Curc. 150 *fite causa mea ludii barbari, sussilite obsecro* und Rud. 535 wo Charimides fragt *quid si aliquo ad ludos me pro Manduco locem?* und auf die Frage *quapropter?* antwortet: *quia pol clare crepito dentibus*; die Identität des *Manducus* und *Dossennus* bezeugt Varro de l. l. 7, 95<sup>3)</sup>.

Der Gedanke an die Atellana gibt zwei Möglichkeiten an die Hand: Plautus kann einen ihm geläufigen Atellanenstoff verarbeitet, er kann aber auch die Erfindung der Posse selbst gemacht haben. Wenn man aber in diesen Richtungen dem Gedanken nachgeht, so findet man bald dass er in die Irre führt; denn auch jenes Possenspiel der Casina wurzelt in griechischem Boden wie seine metrische Form und die gesammte plautinische Kunst. Nicht die griechischen Wörter 728 sq. zeigen das<sup>4)</sup>, auch nicht die *Attica disciplina* 652, deren Erwähnung zwar in einem attischen Stück von selbst gegeben aber doch auch in einer dem attischen Stück eingefügten Partie vollkommen natürlich war; eher *Hector Ilius* 995, der *hymenaeus* 798 sq., vor allem aber die tragische Parodie im Anfang 621 sq.<sup>5)</sup>. Dem Diphilos kann diese nicht mehr zugeschrieben werden, aber an ein griechisches Original führt sie mit Bestimmtheit. Wenn man aber

1) Welcker A. D. III 504, Heydemann Arch. Jahrb. I n. 4, Völker Rhinisch. fragm. 21, A. Körte Arch. Jahrb. VIII 88.

2) Plaut. Forsch. 75. Marx bei Pauly-Wiesowa II 1917 meint es liege 'ein Wortwitz des Prologsprachers' vor. Ich kann diesem Gedankengange nicht folgen.

3) Plaut. Forsch. 75.

4) Plaut. Forsch. 95.

5) Plaut. Forsch. 120.

anch für die alte volkmässige Atellana hilarotragödische Stoffe voraussetzen wollte, würde doch der Stoff um den es sich hier handelt mit tragischer Parodie gar nichts zu thun haben; dass aber komische Erhebung des Tons sich von selbst in Parodie der euripideischen Tragödie umsetzt, das ist nur auf griechischem Boden zu erwarten.

Die der Atellana nächstverwandte Gattung sind die unteritalischen *φλύακες*. Die enge Zusammengehörigkeit der beiden hat zuletzt Bethe<sup>1)</sup> nachdrücklich betont, an ihr kann, wenigstens soweit das Stoffliche in Frage kommt, kein Zweifel sein (gar sehr an der Herleitung der Atellana von den *φλύακες*). Die litterarische Ueberlieferung zwar bezeugt vornehmlich paratragödische Stoffe, aber die Fülle der possenhaften Darstellungen aus dem Leben liegt in den Phylakenvasen vor<sup>2)</sup>. Wir dürfen was uns über die Stoffe der Atellana bekannt ist auf die *φλύακες* übertragen<sup>3)</sup>.

Ueber die Form lässt sich nicht mit derselben Sicherheit reden. Die paar Fragmente Rhinthons gestatten so wenig einen Schluss wie die zahlreichen des Pomponius und Novins, da die litteraturfähige Atellana ihre Form nicht an die alte Atellana sondern an die ausgehende palliata angelehnt hat. Für die ursprüngliche Volksposse bezeugt Livius VII 2 nach Varro Gesang und Tanz; und auch für die *φλύακες* ist die Wahrscheinlichkeit, dass das Singspiel unter ihnen einen breiten Raum einnahm, von vorn herein gross. Auf eine solche griechische Gesangsposse, in der lyrischen Behandlung der *λαρρῶδια* und *μεγάρδια* verwandt, weist die wie der Stoff singuläre Form des Ausganges der Casina hin.

Die Scenen 621—758, Monodie der Pardalisco mit anschliessenden Duetten, die durch die Figur des Lysidamus zusammengehalten werden wie 144—251 durch die der Cleostrata, habe ich S. 46—49 behandelt. Die Abtheilung nach inhaltlich und metrisch sich sondernden Perioden ist wie in allen übrigen cantica; einige der auch sonst geläufigen Versarten sind reichlich verwendet. Aber besondere Eigenheiten dieser Lieder heben sich unverkennbar heraus: 1) die jonischen Gruppen und Verse (S. 46 ff.), 2) die ungewöhnlich zahlreichen bacch. Dimeter, akatalektische und katalektische (diese singulär), mit Reizianum (S. 16), 3) die stichischen Reizisna 749 sq. (S. 61), 4) das jambische System 710 sq. (S. 33. 37) mit den vorausgehenden dactylischen Tetrametern. Diese Eigenheiten zusammen gehen den Scenen einen ganz besonderen, augenscheinlich dem lasciv ausgelassenen Singspiel besonders angemessenen Charakter.

Durch den Hymenäus der auf die Braut Wartenden vorne und durch 8 Senare hinten, die sich ohne Satztrennung anschliessen<sup>4)</sup>, von der Umgebung

1) Proleg. zur Gesch. d. Theaters 298 ff.

2) Heydemann Arch. Jahrb. I, danach besonders A. Körte Arch. Jahrb. VIII, 61, Reichs das griech. Theater 511.

3) Auf Dieterichs Pulcinella kann ich noch während der Correctur verweisen; besonders auf das 4. Kapitel und die Anmerkung auf S. 85.

4) Ich bedauere v. 852—854 die falsche handschriftliche Personenvertheilung beibehalten zu haben, obwohl das Richtige Loman angegeben und Using ausgeführt hat. Natürlich gehört auch dem Lysidamus, *quid negotii* dem Olympio und so weiter.

gelöst sind Monodie, Terzett und Duett 815—846. Pardalisca, neben den beiden Matronen mit der Braut erscheinend, singt das Brautführerlied (I): a) 815 jonisch 816 jambisch (kretisch? S. 49) 817 ithyphallicus, b) Anapäste: 2 Otonare und Dimeter, beschlossen durch ithyphallicus; d. h. 2 kurze Perioden, die eine jonisch-jambisch, die andere anapästisch, beide auf dasselbe Schlussskoton ausgehend. II: a) Olympio und Lysidamus, jamb. Septenar, versus Reizianus, 2 bacch. Tetrameter, also drei neue Rhythmen; dann setzt Pardalisca ein mit anap. Dimeter und ithyphallicus, d. b. genau so wie ihr Lied geschlossen hat. Es kann wohl keine Frage sein, dass sie hier die Schlussmelodie des Brautliedes wiederholt oder variirt: der Weg den der Dichter dem Componisten vorgezeichnet hat, die Art der musikalischen Abwechslung und Rückweisung, das gesteigerte schelmische Ethos, Alles liegt hier einmal so deutlich vor dass man meint die Scene singen zu hören. b) wieder Baccheen (Dimeter mit Reizianum, Tetrameter), in die Pardalisca nun einstimmt, durch jambisches Kolon (katal. Dimeter) abgeschlossen, dann der Abschied: *Valete. Ite iam. Ite. Iam valetis*, für dessen Messung doch wohl nur zwei Möglichkeiten vorliegen: entweder, wie in der adnotatio angegeben, — — — — — — — — — — (oben S. 16) oder, mit syllaba anceps im Kolonschluss, — — — — — — — — — —. Die zweite Möglichkeit empfiehlt sich durch den ithyphallicus, der so die beiden Perioden von II ebenso wie die beiden von I abschliesst; um so mehr als auch 840 *tene hanc lampadem. Immo ego hanc tenebo* unter derselben Voraussetzung dieselbe Messung zulässt, auch hier die Periode abschliessend. III Lysidamus und Olympio mit der stummen Brant; a) wieder Baccheen, und zwar 2 Tetrameter auf deren jeden der katal. jamb. Dimeter folgt: dieselbe Verbindung die im Terzett dem Abschiedsverse voranging; ein in jambisches Kolon ausgehender bacch. Trimeter (oben S. 22) und als Schluss derselbe Vers der II abschliesst. Die metrische, das heisst in diesem Falle gewiss die musikalische Verwandtschaft von III mit II ist so deutlich wie die von II mit I. Der Ausgang des Duetts und Abgesang der Scene beginnt b) mit anap. Dimeter (vgl. I b II a) und bacch. Tetrameter (II a b III a) und endigt in 4 cola: 2 jambische wie in II b III a und, von ihnen in die Mitte genommen, 2 Reiziana (vgl. 826. 831); das 4. Kolon führt im Satze oder, wenn man will, mit dem Auftact zu dem Satze, zu den Senaren über. Mit Bezug auf die Buntheit wie auf die Besonderheit der metra ist auch diese Scene nur mit wenigen plautinischen zu vergleichen. Dabei ist die Anordnung von bemerkenswerther Einfachheit: drei zweigetheilte Gruppen, die sich äusserlich schon durch die Personen, innerlich durch die metra aufs deutlichste sondern.

Nach den Senaren beginnt das Finale: das Terzett der Frauen, dann Olympio und Lysidamus, beide über ihre Schande klagend, Olympio sie den Frauen unter ihrer lebhaften Theilnahme berichtend. Das Terzett (I) 855—874 beginnt einfach: bacch. Tetrameter mit denen sich die Frauen ablösen, die eine wirft einen troch. Septenar dazwischen. In der längeren Partie der Cleostrata wird das Metrum mannigfaltiger, Kretiker, wie es scheint auch Anapäste treten neben die Baccheen, aber das Einzelne ist durch die Verstümmelung der Hand-

schriften unkenntlich. Der Schluss ist kretisch (Dimeter mit Kelon) mit Reizianum. II Olympie: a) 8 anap. Langverse, o) 2 dergleichen, die durch das Zutreten der Frauen unterbrechen werden; dazwischen b) von mannigfaltigerer Bildung: 3 kret. Tetrameter, zwei unsichere Verse, der eine durch Verstümmelung (der zweite vielleicht dakt. Tetrameter mit Reizianum), dann kret. Dimeter mit Kolon und ithyphallicus (oben S. 18 A. 3). III die Frauen setzen ein, 3 Reiziani, der erste trochäisch, 2 jamb. Dimeter. Das Folgende ist stark verstümmelt, der Inhalt meist kenntlich aber das Metrum oft vieldeutig. Olympie fängt an zu erzählen, zuerst von seinem verunglückten Suchen nach dem Schwerte, stockend und mit beständiger Nachhilfe der Frauen; hier finden wir Anapäste (901), Kretiker mit —v—v— (906 sq.), Trochäen (909 sq.), Jamben (913), ein troch. Kelon zum Schluss (914). IV zusammenhängende Erzählung: troch. Langverse, nur die kosende Rede des jungen Gatten in bewegteren Massen: ein langer und ein kurzer katalektischer jambischer Vers, ein hauch. Tetrameter. Nach den Trochäen beginnen (V) wahrscheinlich v. 925 jambische Septenare, in denen die Erzählung zu Ende geht. Die Scene schliesst mit dem trochäischen Reizianus und vielleicht 2 jonischen Tetrametern, s. oben S. 49. Endlich erscheint Lysidamus und singt das Lied (VI), dessen metra ich S. 53 behandelt habe. Es beginnt mit Daktylen und läuft in eine grosse glyconeische Versgruppe aus.

Soweit sich aus der Wahl und Anordnung der metra ein Schluss auf die musikalische Behandlung eines antiken Gedichtes ziehen lässt, ist dieser zweite Theil der Casina als Ganzes durchaus und im Einzelnen nachweislich in vielen Stücken von der übrigen plautinischen Lyrik verschieden; die Analyse der poetischen Composition wird durch die der metrischen lediglich bestätigt.

Am nächsten der Casina kommen in der Gestaltung der lyrischen Partien die Bacchides, die überhaupt am reichsten mit Gesangscenen ausgestattet sind. Dass dem so ist würde noch deutlicher hervortreten, wenn der Anfang erhalten wäre; denn die Fragmente des verlorenen Theiles ergeben mit Sicherheit zwei Monodien (frg. 1. 2 und 17) und ein oder zwei lyrische Gespräche (frg. 8. 12). Nach dem erhaltenen Anfang ist bis v. 611, d. h. bis zum Ende des ersten Theiles der Handlung, keine lyrische Scene; dann setzt eine grosse ein, 612—670 (Monodie, Duett, Monodie), in der durch die Gegensätze von Klage und Jubel die activen Träger der Handlung zur Vorbereitung ihres zweiten Theiles zusammengeführt werden. Die Höhe dieser zweiten Handlung wird durch eine grosse Monodie mit Duett bezeichnet (925—996); vollendet wird sie in der folgenden Senarseene. Dann kommt das Nachspiel, 1076—1206, in dem die Niederlage der Väter und der Triumph der Hetären vorgeführt wird, und dieses ist von Anfang bis zu Ende lyrisch; Ruhepausen für die Sänger geben nur die troch. Septenare 1117—1119 und 1141—1148. Aber es ist nur ein Nachspiel, das dazu da ist die Consequenzen der Handlung in recht grellen Farben auszumalen, und hat als solches am meisten Aehnlichkeit mit dem Ausgange des Pseudolus, einige mit dem des Persa und des Stichus, während für die Casina gerade das charakteristisch ist, dass der zweite Theil der Handlung selbst



als Singspiel erscheint. Auch das haben die Bacchides mit der Casina äusserlich gemein, dass die Liedscenen in der Mitte der Komödie mehrere Gesangstücke zusammenfassen. Es liegt danach nahe für den verlorenen Anfang etwas ähnliches anzunehmen; und wer noch einmal die Fragmente zu ordnen unternehmen will wird gut thun, in dieser Richtung einen Versuch zu machen.

Zunächst 612—670. Das Lied des Mnesilochus (I) 612—624 besteht aus Selbstanklagen, deren Grund erst in den letzten 3 Versen angegeben wird; dann tritt Pistoletus hinzu (II) und es gibt ein kurzes Wechsellied, das in trochäische Langverse (623—639) ausgeht, zuerst Octonare und Septenare wechselnd; den 9 letzten fehlen in der Ueberlieferung bis auf 1 Septenar die Schlüsse. Das Metrum ist sehr bunt: 4 troch. Octonare mit anapästischer, 2 anap. Dimeter mit jambischer Clausel; 2 bacch. Tetrameter, 2 mal —υ—υ—, 4 kretische Dimeter mit demselben Kolon; dann Zwischenworte des Pistoletus (anapästischer Dimeter) und Wechsellied in 4 paroemiaci; endlich dieselben troch. Langverse mit denen die Monodie begonnen hat; also ohne die jamb. Clausel 4 verschiedene metrische Gattungen in 15 Versen, aber in Gruppen geordnet, nicht Verse verschiedener Gattungen in einander gemischt; die Folge ist *a b c d b a*. Chrysalus kommt hinzu und singt sein Lied (III) ehe er die beiden anredet, 640—670. Das Lied ist dreigeteilt: a) Chrysalus rühmt sich seiner Thaten —648; b) er zeichnet sein Ideal des klugen Sklaven —661; c) er kommt auf den vorliegenden Fall, erblickt seinen Herrn und redet ihn an. Wie in anderen Fällen finden wir die allgemeine Betrachtung in der Mitte des Liedes; dieser Abschnitt ist auch durch mannigfaltigere und bewegtere Masse ausgezeichnet. a) beginnt jabelnd mit anap. Octonar und Septenar, fährt erzählend fort mit troch. Octonar, überleitend dem Doppelkolon —υ—υ—, 1 kret. Tetrameter; dann 2 mal das Doppelkolon und 2 kret. Tetrameter (oben S. 12); b) beginnt gleichfalls mit kretischem Tetrameter und führt in hantler Mischung kretische trochäische jambische cola fort, abschliessend 2 Reiziana (s. oben S. 19). c) geht weiter in Kretikern, führt über zu Jamben und schliesst mit anapästischem Dimeter und Reizianum. Als Ganzes ist das Lied in der Hauptache kretisch, vermischt hauptsächlich mit Trochäen; Anapäste nur als Einleitung und Abschluss. Das bedeutet doch wohl einen ausgelassenen Tanzrhythmus.

925—996 grosse Monodie des Chrysalus (—978) mit kleinem Duett. Die Monodie besteht ganz aus Langversen, 1 aus jamb. Octonaren mit 2 troch. Septenaren (der drittletzte Vers ist unsicher) als Abschluss; dem Inhalt nach a) —931 Chrysalus vergleicht seinen Sieg mit dem der Attiden; b) —944 Prophezeiung von Trojas Untergang; c) Anwendung des Vergleichs auf die einzelnen Personen. Die trochäischen Verse bereiten den II. Abschnitt vor, der von den drei *fata* handelt; er beginnt und schliesst mit trochäischen Systemen (a) 16 und c) 14 metra, oben S. 30 sq., das zweite als System nicht ganz sicher), die in ihrer Mitte b) 8 jamb. Octonare haben; auf den fünften folgt 1 Octonar mit 3 troch. Septenaren, interpolirte Verse wie 937—940 und 973—977. Der Uebergang des Metrums zum schliessenden System findet mitten im Satze statt.

Ein jamb. Octonar verbindet die Monodie mit dem Duett (III), das oben S. 31 analysirt ist. Sie hat eine sich scharf heraushebende Mittelgruppe b) von jambischen und glyconeischen Versen, (oben S. 49), während a) ein grosses troch. System mit 2 Katalexen ist und c) als erste Hälfte ein ebensolches kleineres hat, worauf eine jamb. Gruppe besonderer Art mit Reizianum (S. 36) das Ganze abschliesst. Die Absicht der Composition liegt deutlich vor: III hat die grösste Aehnlichkeit mit II durch die Uebereinstimmung von III a c mit II a c; in dieser Umrahmung wird der Gegensatz von III b gegen II b nm so fühlbarer.

Das Nachspiel 1076—1206 habe ich S. 27 im allgemeinen vorgeführt und die beiden einleitenden Lieder (I. II) und das schliessende Quartett (V), die alle durchweg aus anapästischen Systemen bestehen, eingehend besprochen. Das Duett der Alten (III), 1104—1116, beginnt mit 5 anap. Septenaren (Begrüssung) und schliesst mit 1 anap. Dimeter, die Hauptmasse (die gegenseitige Klage) ist kretisch: 7 Tetrameter, deren mittelster die Form Dimeter mit — — — hat. Das Duett der Hetären (IV), 1120—1140\*, an dem sich die beiden Alten zu Anfang und Ende antwortend und anrufend, sonst mit einigen Zwischenversen betheiligen, besteht aus baccheischen Versen mit Beimischung des Reizianum (gleich 1120 Totrameter mit diesem; dann 1121\*. 1139. 1140\* Monometer, 1127. 1128 Dimeter mit demselben) und des katal. jamb. Dimeters (1129 nach bacch. Dimeter wie es scheint) und eines versus Reizianus (1124), dessen Kolon ebenso wie die übrigen Reiziana als innere Senkung die Kürze hat; die übrigen Verse sind bacch. Tetrameter, nur gegen Ende ist ein katal. Dimeter (1137, oben S. 15) eingestreut. Das ganze Nachspiel hat also eine sehr einfache und durchsichtige Anlage: von anapästischen Partien eingefasst mit dem so häufigen Widerspiel dieser beiden Versarten ein vorwiegend kretisches und ein vorwiegend baccheisches Stück; die Anordnung *a b c a*. Nach der Scene der beiden Alten und vor dem Finale stehen eine kleinere und eine grössere Gruppe trochäischer Septenare, die also IV umfassen; offenbar als Ruhepunkt die eine nach die andere vor einer langen und anstrengenden Gesangleistung. Wenn man ferner beobachtet, wie in IV die beiden Alten nur mit wenigen Worten eingreifen, so wird man finden dass an die Sänger zwar grosse aber gleichmässig berechnete und ausgeglichene Forderungen gestellt werden.

## 2.

Eine Fülle verschiedenartiger Formen ist an uns vorübergezogen: ganz oder fast stichische Lieder, Lieder die in grossen stichischen Gruppen metrische Gegensätze in sich zeigen, polymetrische Lieder die entweder in Gruppen geordnet die einzelnen metra aneinander folgen lassen oder bunt die verschiedenartigen Verse mischen; Erscheinungen deren jede schon aus den mitgetheilten Proben der jüngeren dramatischen Lyrik der Griechen zu belegen ist. Allen diesen Liedern ist ein Ordnungsprincip gemein, die Eintheilung in metrische Perioden die zugleich Perioden des Inhalts sind. Es ist das einzige Ordnungs-

princip das, für uns kenntlich, in allen Liedern herrscht. In vielen Fällen erkennen wir eine berechnete Vertheilung und Parallelisirung der Versarten und Perioden über das Lied hin oder einen beabsichtigten Gegensatz, wie besonders baccheischer und kretischer Partien, in manchen Liedern und Scenen einen durchgeführten symmetrischen Aufbau; gewiss bemerkenswerthe Momente, die weitere Untersuchung verdienen. Aber wenn man das Durchgehende und gleichmässig Wesentliche, das die Massen Zerlegende und Fügende zu fassen sucht, so bietet sich nichts anderes als das Princip der Perioden, die zugleich metrische und Inhaltsperioden sind; was diese belebte und zu organischen Theilen einer künstlerischen Einheit machte war die musikalische Composition — *et canere nobis non licet haec cantica*. Es ist aber dasselbe Ordnungsprincip, das auch in der euripideischen und hellenistischen astrophischen Lyrik herrscht, und auch hier als das einzige für uns kenntliche, und aus demselben Grunde. In diesem Nachweise liegt also der sichere Beweis für die unmittelbare Fortsetzung der in den euripideischen Monodien und dem Grenfellischen Liede für uns repräsentirten jüngeren dramatischen Lyrik durch Plautus. Hinfort muss Plautus, wie er es bisher für unsere litterarische Kenntniss von der *véa xaxoðía* gewesen ist, auch für die dramatische Lyrik der hellenistischen Epoche als unsere Hauptquelle erscheinen.

Diese Untersuchungen müssen nach unten und nach oben fortgesetzt werden: nach unten vor allem dadurch dass die Zusammenstellung, Verbindung, Ueberleitung der verschiedenen Versarten mit- und untereinander untersucht wird, wofür die Grundlage auch erst durch entsprechende Untersuchung der griechischen metra (nicht durch Redensarten von rhythmischer Metabole und Epimixis alloiometrischer Reihen) gewonnen werden muss. Ich enthalte mich diesmal, auf diese Dinge einzugehen und das Material vorzulegen das ich bereit habe, da ich diese Abhandlung nicht zu einem Buche werden lassen will. Nach oben muss weitergegangen werden zur Untersuchung der Composition dieser Komödien, wobei der Anfang wird sein müssen, die Theorie der 5 Akte <sup>1)</sup>, die jeder richtigen Erkenntniss im Wege ist, auf das Mass zu beschränken das ihr zukommt. Ueber den Zusammenhang der cantica mit dieser Composition der Stücke selbst will ich zum Schlusse ein paar Bemerkungen vernehmen.

Wir haben gesehen, das Cistellaria Epidicus Persa Stichus mit einer Lied-scene beginnen, während die erste Scene sämtlicher übrigen Stücke (auch des

1) Plant. Forsch. 205 ff. Ich hätte dort die Angabe bei Diomedes de poem. 491, 20 verweisen sollen: *membra comoediarum sunt tria, dicterium canticum chorus. membra comoediae dictera sunt, definito tamen numero continentur a quinque usque ad decem*. Hier ist *membrum píeoz* in doppeltem Sinne angewendet, zuerst im aristotelischen, dann in dem seit Philon und Aristophanes von Byzanz nachweisbaren píeoz actus. Die Worte (sie stehen in dem Anhange der Abhandlung, in dem Sueton citirt wird) geben den Beweis, dass die von Varro für Terenz durchgeführte Theorie wenigstens für die griechische Komödie (bis v. 29 wird nicht von der römischen sondern von der Komödie im allgemeinen gehandelt) auch später, also wahrscheinlich auch von Varro nicht anerkannt war.

Terenz) in Senaren geschrieben ist, wäre es auch nur die Einleitungsrede nach dem 'Prolog' (Menaechmi, Truculentus) oder der 'Prolog' selbst (Amphitruo, Mercator). Dieser letzten Kategorie muss man, doch mit einer Einschränkung, den Epidicus zurechnen, der seinen 'Prolog' verloren hat (Plaut. Forsch. 179), mit der Einschränkung nämlich dass die 'Prologe' von Amphitruo und Mercator, als von handelnden Personen gesprochen, materiell zum Stücke gehören, der verlorene des Epidicus vom Stücke gelöst war: auf solche 'Prologe' aber folgt der Regel nach eine Senarscene oder -rede. Jene 4 Stücke haben also eine besondere Eingangsform, die gewiss nicht zufällig so geworden ist, sondern historischen Grund und ihr Vorbild in einer Form haben muss die im griechischen Drama lebendig war. Nun hat kein erhaltenes griechisches Drama nach Aischylos' Hiketiden und Persern lyrischen Anfang ausser dem Rhesos, der auch mit Chorgesang beginnt, und dem einzigen Stücke das, wie jene 4, ein lyrisches Zwiesgespräch zu Anfang hat, der aulischen Iphigenie. Wieder ist es Euripides' letzte Periode, an deren Erzeugnis die besondere Erscheinung sich von selbst ankündigt. Die Frage ob man, da Persa und Stichus ins Spiel kommen (oben S. 102), hier die mittlere Komödie als Brücke zwischen Plautus und Enripides ansehen darf, will ich nur berühren.

Nicht an sich charakteristisch, verglichen mit den erhaltenen Dramen, ist der lyrische Schluss (Bacchides Casina Persa Pseudolus Stichus), der, abgesehen vom Ausgigliede, in Tragödie und Komödie häufig ist; selten nur bei Euripides, die meisten Fülle in der späteren Periode (Medea Troades Elektra Phoenissen Bakchen). Aber neben den plautinischen Komödien, die mit Gesangscenen beginnen, steht eine andere Gruppe, die das erste canticum unmittelbar nach der Eingangsscene, sei diese nun Dialog oder Monolog, und zwar vor dem Beginne der eigentlichen Handlung hat, also im πρόλογος: Amphitruo Curenlio Menaechmi Mostellaria Poenulus Pseudolus Trinummus Truculentus; auch der Mercator gehört in diese Reihe, nur dass in ihm die Handlung gleich nach der Eingangsrede beginnt. Es ist also fast die Hälfte der Stücke, um die es sich handelt. Wenn wir uns nach der analogen Erscheinung, also nach lyrischen Partien im πρόλογος, im attischen Drama umsehen, so finden wir sie bei Aristophanes unter besonderen Bedingungen: Pac. 82 (Parodie) Av. 209 (Herbeirufung des Chors) Thesm. 101 und Ran. 209 (Parachoregeme); bei Aischylos nur im Prometheus, bei Sophokles nur in der Elektra. Unter den Tragikern ist es wieder Enripides, dem die Form eigen ist<sup>1)</sup>, und zwar in der älteren Periode (Medea Hippolytos Hecabe, vgl. Andromacha) wie in der jüngeren (Io Elektra Phoenissen).

In einer anderen Gruppe beginnt die eigentliche Handlung mit einem canticum, sei es das erste des Stückes (Anhilaria Captivi Casina Rudens Stichus, vgl. Mercator) oder das zweite (Cistellaria Mostellaria Stichus). Das ist die Stelle an die wenigstens bei Enripides der Regel nach die πρόδος des Chors

1) v. Arnim de prol. Enrip. arte p. 99.

Abh. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 1, v.

gehört. Entsprechend finden sich sehr häufig die cantica an den Stellen der *σκάσια*, d. h. unmittelbar nach den Aktschlüssen, zwar nicht als Zwischenakt, aber, wie wir sagen dürfen, an die Zwischenaktsmusik (Pseud. 573) anschliessend als Beginn eines neuen Theiles der Handlung. Im *Amphitruo* beginnt das zweite canticum (Duett, 551) den zweiten Akt, das vierte (1053) den letzten, das dritte (633) steht als richtige Monodie in der Mitte der grossen Scene. Die erste und dritte Monodie *Hegios* (Capt. 498. 922) leitet neue Akte ein, die zweite (781) kommt in die begonnene Scene hinein. Im *Epidicus* leitet das zweite canticum (166) den zweiten, das dritte (320) den dritten Akt ein, in der oben berührten parallelen Anordnung, das vierte (526) tritt auf der Höhe der Handlung mit dem Auftreten der entscheidenden Person während des Aktes ein; ähnlich im *Pseudolus* die drei inneren cantica (574. 905. 1103). Das letzte canticum der *Mostellaria* (858) eröffnet die Katastrophe, wie das letzte in *Poenulus* (1174) und *Trinummus* (1115; das vorletzte, 820, Aktanfang), wie Aul. 713 Bacch. 925 Rud. 906 sei es die Katastrophe sei es den zweiten Haupttheil der Handlung einleiten. Im *Truculentus* steht die Monodie der *Phronesium* (448) im Eingange des Aktes, dessen Höhe dann das grosse canticum v. 551 bildet; auch das letzte steht in der Mitte des Aktes, wie unter verschiedenen Bedingungen und mit verschiedener Wirkung *Most* 690 *Aul.* 406 *Bacch.* 612 *Rud.* 664 *Cist.* 671, das letzte eine Monodie. Bemerkenswerth ist dass die 5 Monodien der *Menaechmi* sämmtlich mitten in den Akt gelegt sind.

Es scheint dass der Chor, der für die Kunstform der Komödie noch als er zu existiren aufgehört hatte bestimmend gewesen ist, auch auf das Verhältniss der cantica zur allgemeinen Composition der plautinischen Komödien Einfluss geübt hat. Hier fehlen die Mittelglieder; aber die Analyse der Stücke kann vielleicht den Weg zu ihrer Ergänzung öffnen.

# Inhalt.

|  | Seite.    |
|--|-----------|
| Einleitung . . . . .   | 3         |
| I. Die Verse.  |           |
| Kolometrie . . . . .   | 5         |
| 1. Jamben Trochäen Anapäste.   |           |
| Clanseln . . . . .   | 8. 17. 22 |
| Dochmien . . . . .   | 15        |
| Synkope . . . . .  | 19        |
| Systeme: anapästische . . . . .  | 23        |
| trochäische . . . . .  | 29        |
| jambische . . . . .  | 33        |
| 2. Ionici . . . . .  | 37        |
| 3. Glyconeen . . . . .   | 49        |
| 4. Zusammenhang der plautinischen und hellenistischen Formen-<br>bildung . . . . . | 61        |
| II. Die Lieder.  |           |
| 1. Analyse der plautinischen Cantica.  |           |
| Composition der Lieder in der jüngeren dramatischen Lyrik                          |           |
| der Griechen . . . . .   | 76        |
| Miles (stichisch) . . . . .  | 84        |
| Asinaria . . . . .   | 85        |
| Mercator . . . . .   | 86        |
| Curenlio . . . . .   | 86        |
| Poennius . . . . .   | 87        |
| Menaechmi . . . . .  | 88        |
| Trinummus . . . . .  | 89        |
| Captivi . . . . .  | 90        |
| Amphitruo . . . . .  | 91        |
| Cistellaria . . . . .  | 93        |
| Mostellaria . . . . .  | 94        |
| Anulularia . . . . .   | 96        |
| Truculentus . . . . .  | 96        |
| Rudens . . . . .   | 98        |
| Epidicus . . . . .   | 99        |
| Persa . . . . .  | 100       |
| Stichus . . . . .  | 101       |
| Pseudolus . . . . .  | 102       |
| Casina . . . . .   | 104       |
| Bacchides . . . . .  | 109       |
| 2. Zusammenhang der cantica mit der Composition der Komödien                       | 111.      |

$$x_1 = x_2 = \dots = x_n = 0 \quad \text{and} \quad x_{n+1} = 1$$

$$x_1 = x_2 = \dots = x_n = 1$$

$$x_1 = x_2 = \dots = x_n = 0 \quad \text{and} \quad x_{n+1} = 1$$

$$x_1 = x_2 = \dots = x_n = 0 \quad \text{and} \quad x_{n+1} = 1$$

$$x_1 = x_2 = \dots = x_n = 0 \quad \text{and} \quad x_{n+1} = 1$$

$$x_1 = x_2 = \dots = x_n = 0 \quad \text{and} \quad x_{n+1} = 1$$

ABHANDLUNGEN  
DER KÖNIGLICHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN ZU GÖTTINGEN.  
PHILOLOGISCH-HISTORISCHE KLASSE.  
NEUE FOLGE BAND 1. No. 8.

---

# Asadi's neupersisches Wörterbuch

## Lughat-i Furs

nach der einzigen vaticanischen Handschrift

herausgegeben

von

**Paul Horn**

Strassburg im Elsass.

---

Berlin,  
Weidmannsche Buchhandlung.  
1897.



# Asadi's neupersisches Wörterbuch Lughat-i Furs

nach der einzigen vaticanischen Handschrift

herausgegeben

von

**Paul Horn.**

---

Vorgelegt durch J. Wellhausen in der Sitzung am 23. Januar 1897.

---

## Verzeichniss der Abkürzungen.

- A Asadi's لغت فارس, Vat. Pers. XXII.  
B[V] دروان قاطع, nach Vallers.  
D دشميشه كبير, Münch. Pers. Nr. 303. Beruht im Wesentlichen aklavisch auf H, wo dieser genügte, habe ich daher D nicht eingesehen. Gegen Ende hat sich der Abschreiber (oder Verfasser?) die Belegverse mehr und mehr geschenkt.  
F Shams i Fachrii Ispahānensis Lexicon Persicum . . . . ed. Carolus Salemann, Fasc. prior, Casani 1887.  
G Nr. 48 Gothaer Sahnāmechrestomathie, 61 Jahre nach Firdausi's Tode zusammengestellt.  
H<sup>m</sup> لغت حليمي, Münch. Pers. Nr. 302;  
H<sup>p</sup> do., St. Petersb. Asiat. Mus. Pers. Nr. 474;  
H beide Handschriften zugleich.  
Auf Halimi's wertvollen Ferheng hat mich Herr Akademiker Salemann aufmerksam gemacht; indem er mir in Petersburg seine handschriftliche Sammlung der Belegverse aus H<sup>p</sup> zur Verfügung stellte, erleichterte er mir ferner die schnelle Excerptierung dieser Handschrift wesentlich und hat mich so zu grossem Danke verpflichtet. H<sup>p</sup> ist übrigens gegen H<sup>m</sup> stark gekürzt.

a<sup>1</sup>

- J<sup>e</sup> فرهنگ جهانگیری, Goth. Pers. Nr. 11\*;  
 J<sup>e</sup> do., Strassb. Pers. Nr. 8;  
 J beide Handschriften zugleich.  
 Gewöhnlich habe ich nur J<sup>e</sup> als die bessere von beiden zu Rathe gezogen.  
 M-F مجمع الفصحا ed. خیر الدوله علی قلی خان, Teherán a. H. 1295.  
 M[F] مجمع الفرس, nach F.  
 Q 'Abdulqádiri Bagdádensis Lexicon Šáhnámianum ed. Carol. Salemann, Tomi I Pars I, Petropoli 1895.  
 R فرهنگ رشیدی ed. by Maulawí Zulfagár 'Alí and Maulawí 'Azíz Urrahmán, Calcutta 1875.  
 Š فرهنگ شعری. Constantinopel a. H. 1155.  
 V Joannis Augusti Vullers Lexicon Persico-Latinum, Bonnae 1855, 1864.

α β etc. bezeichnen die einzelnen مصراع's der Belegverse.

hs = Handschrift.

[ ] nach einem Siglum bedeutet, dass das in Klammern Eingeschlossene sich nur auf das letzte, ( ) dass es sich auf alle vorstehenden Siglen bezieht; im persischen Text schliessen [ ] von mir eingeführte Ergänzungen ein.

' hinter den Fol.-Zahlen bedeutet bei mir retro.

Ich schliesse hier den Ausdruck meines verbindlichsten Dankes gegenüber den Bibliotheksverwaltungen an, die mir Handschriften zur Verfügung gestellt haben: Die vaticanische Bibliothek in Rom, die Münchener Hof- und Staatsbibliothek, die Bibliothek des Asiatischen Museums in St. Petersburg, die herzogliche Bibliothek in Gotha, die Kaiserliche Universitäts- und Landesbibliothek in Strassburg, und bitte, meinen persönlichen Dank noch entgegen nehmen zu wollen die Herren Bibliotheksleiter Padre F. Ehrle S. J., Akademiker Salemann, Geh. Hofrath Prof. Dr. W. Pertsch, sowie für Erleichterung anderer Studien, die indirect diesem Werke zu Gute gekommen sind, die Herren Staatsrath Bytkow und Dr. Kreisberg, Directoren der Handschriftenabtheilung der kaiserlichen öffentlichen Bibliothek bezw. der Universitätsbibliothek in St. Petersburg. Auch den Namen des am 25. Januar 1895 verstorbenen Monsignore L. Carini möchte ich nicht unterlassen, hier dankend zu nennen.

Der verständnisvollen und wohlwollenden Förderung, welche orientalische Studien bei der Regierung des Reichslandes zu finden gewohnt sind, hat auch die vorliegende Ausgabe des bislang als ältesten auf uns gekommenen neupersischen Ferhengs ihre Entstehung zu verdanken. Die Herren Statthalter Elsass-Lothringens, Ihre Durchlauchten Fürst von Hohenlohe-Schillingsfürst und Fürst von Hohenlohe-Langenburg, ermöglichten mir auf den Vortrag der Kuratoren der Kaiser-Wilhelms-Universität, der Herren wickl. geh. Oberregierungsrat Dr. Hosens († am 28. April 1897) und Ministerialrat Hamm eine zweimalige Reise nach Rom, um die vaticanische Handschrift des Werkes, so viel bisher bekannt ist, ein Unicum, abzuschreiben (Osterferien 1894) und dann nochmals zu collationieren (Osterferien 1895). Für diese wohlwollende Unterstützung erlaube ich mir auch an dieser Stelle, nochmals meinen ergebensten Dank auszusprechen.

Die Wichtigkeit von Asadi's لغتِ فرس betiteltam Wörterbuche ist eine doppelte: Einmal ist es der älteste uns erhaltene neupersische Ferheng und sodann die älteste auf uns gelangte, sehr reichhaltige Anthologie aus den Werken der früheren und frühesten neupersischen Dichter.

Vor Abul Hasan 'Alī ibn Aḥmad al-Asadī at-Tūsī, dem Neffen des grossen Firdausī, hatten, so weit die Forschung bisher festzustellen vermocht hat, zwei Männer, und zwar, wie so manche spätere Lexicographen, beide Dichter, lexicalische neupersische Werke verfasst: Abū Ḥafṣ ans Soḡd († vor 200 a. H.) und der weit grössere erste persische Klassiker Rūḡakī<sup>1)</sup> († 304 a. H.). Beide sind, wie es scheint, hoffnungslos verloren gegangen. Des ersteren رساله wird öfters in Ferhengens als Quelle citirt, des letzteren المصادر nicht. Dass Asadi Rūḡakī's Werk gekannt habe, ist wahrscheinlich; Fol. 70<sup>6</sup> s. v. راجع, spricht er von لغتِها, also „Wörterbüchern“, in denen dieses Wort fehle oder selten sei, s. v. ارتداد (45<sup>7</sup>) beruft er sich auf لغتِ دري und گفتار روزگري s. v. راجع scheint direct auf Rūḡakī's المصادر تا zu gehen. Auch die Worte بعضی کجند n. dgl., mit denen Asadi manchmal eine Bedeutung stützt, deuten auf Lexicographen; und wenn er zu dem Verse s. v. برغمست (Fol. 23<sup>8</sup>) bemerkt, er wisse nicht, von

1) Da die Namen der älteren persischen Dichter fast sämtlich arabisierte Formen aufweisen, so spreche ich, einer einmal geäusserten Anregung Prof. Nöldeke's folgend, Rūḡakī, nicht Rūḡakī.

wem er stamme, so muss er ihm doch wohl in einem Ferheng vorgefunden haben. Es ist daher sehr wahrscheinlich, dass ihm der auch später noch bekannte Abū Ḥaṭṭā zur Hand gewesen ist, wenn er ihn auch nicht nennt, sowie ausserdem auch noch andere Luṭā's. Die mir vorliegenden Citate aus Abū Ḥaṭṭā's Werke in den Ferhengen sprechen nicht dagegen, eher dafür. Bei *حماروغ* (Fol. 35) hat Asadī zwar die auch § s. v. für Abū Ḥaṭṭā stipulierte Bedeutung (*خك شورو*) nicht, dagegen hat er sie bei (Fol. 35) *سهرغ* (Asadī's Vers von *Ṣahid الح* *دربغ* *فر جوانی*) stellt sich zu Chosrovānī's berühmtem *دربغا جوانی* *دربغا جوانی*, Ethé Sitzungsber. Königl. Bayer. Akad. d. W., Philos.-philolog. Kl., 1872 S. 300, 1873 S. 658.9; bei *دخنوگ* (Fol. 39) hat er nicht die Bedeutung *جمنای*, welche RS auf Abū Ḥaṭṭā hin durch Asadī's in α umgestalteten Vers Manjīk's belegen — lies übrigens *خشترک* st. *خشنوگ* — aber *جمنای* *Keule\** ist wohl nur aus *جمنای* *Satteldecke\** verschrieben; eine deutliche Corruptel ist ferner *تلبه* bei § s. v. *كسد*, das Vullers s. v. richtig in *قلبه* emendiert hat, das aber ein ursprüngliches *عليه* ist, wie A s. v. *شك* (Fol. 42) richtig hat (der angebliche Vers des *عمري خنوق* bei §, der natürlich nicht schon bei Abū Ḥaṭṭā stehen konnte, zu dessen Zeit es überhaupt nur erst sehr wenige persisch dichtende Dichter gab, ist aus Asadī's Mahmūdī-Vers verderbt, er gab die Veranlassung zu der Bedeutung *تلبه* bezw. *قلبه*). Betreffs *حماروغ* vergl. im Texte unten die Anmerkung zu dem Verse, die es nicht ausschliesst, dass auch hier Asadī's Form des Verses die ursprüngliche ist.

de Lagarde hatte in seinen „Persischen Studien“ S. 40 die Absicht ausgesprochen, die vaticanische Handschrift abzuschreiben, der Tod hat ihn aber an der Ausführung dieses Planes verhindert. Textkritische Bemühungen um die Wiederherstellung ursprünglicher Lesarten einzelner Šāhnāmeverse führten mich auf die Ferhenge und ich hoffte, bei Asadī, dem Neffen des Dichters des Königsbuches, reiche Ausbeute in dieser Beziehung zu finden. Das ist nun zwar leider nicht in dem Grade der Fall gewesen, wie ich es erwartet hatte, dennoch aber ist Asadī's *لغت فرس* das wertvollste aller bisher bekannt gewordenen neupersischen Originalwörterbücher, gerade um der Citate aus zahlreichen alten Dichtern willen, nicht nur aus Firdausī allein. Mit zu den schönsten Ergebnissen für die Litteraturgeschichte gehören die Fragmente aus Rūzākī's *Kalīla va Dinnā*-Uebersetzung und wahrscheinlich auch dessen *Sandbūd-nāme*, sowie aus Unṣurī's *Vānīq u 'Adrā*, sonst ganz verloren gegangenen Werken. Die späteren Ferhenge führen zwar auch viele Verse aus ihnen an, aber erst durch das Luṭā-i Furs ist es jetzt möglich geworden, ihre Herkunft festzustellen.

„Persiano XXII“ lautet die Signatur des vaticanischen Asadī, über den ich 1894 einen vorläufigen kurzen Bericht auf dem zehnten internationalen Orientalistencongress in Genf vorgetragen habe (Actes du dixième congrès etc., III. Partie, Section III S. 25 folg.). Die Handschrift ist ihrem Colophon zufolge am Donnerstag dem 9. Muḥarram a. H. 733 (30. September 1332) vollendet worden, als Schreiber nennt sich ein gewisser *عبد الرحمن بن احمد عبد الرحمن بن التلميز*, den

Titel bezeichnet er, ohne einen Autor namhaft zu machen, mit لغت فرس. Der Colophon lautet in extenso:

تمام شد کتاب لغت فرس در روز پنجشنبه نهم ماه  
محرم سنة ثلث وثلثین وسبعماية هجرى  
وکتبه العبد الضعیف المحتاج  
الى رحمة الله تعالى عبد الرحمن  
بن احمد عبد الرحمن<sup>1)</sup>  
بن احمد بن  
الطهیر

Dass der jüngere Asadi der Verfasser ist, ergibt sich aus Fol. 44, wo s. v. *آزندان* ein Vers des *اسدی مصنف* aus dessen *کرامتنامه* citiert wird; der einstige Titel in einem bunten, ausgemalten Arabeskenkreise vorn auf dem ersten Blatte ist bis auf die Worte *هذا کتاب* heute vollständig verwischt, dafür steht von jüngerer Hand daneben *منصور ابو القاسم منصور*. Die Schrift ist ein gutes, altes Naschi, 21 Zeilen auf der Seite; das ganze Werk umfasst 73 Blätter. Die Stichworte und Namen der Dichter sind in roter Schrift geschrieben, die meisten Stichworte nebst ihren Versen auch rot umzogen; nur zwei Zeilen, die Verse s. v. *غیر* (Fol. 56) und s. v. *کیم* (Fol. 56<sup>2)</sup>, sind in bläulicher Farbe geschrieben (beide gehören zu einem und demselben Gedichte, wie auch *تکس* Fol. 27). Die Punctuation lässt häufig viel zu wünschen übrig; nicht nur, dass die diacritischen Punkte oft vollständig fehlen, sondern sie sind nicht selten in recht irreführender Weise geradezu falsch gesetzt. So findet man, um nur einige Beispiele von selteneren Wörtern anzuführen, *بارنج* bezw. *بارنج* (die Druckschrift gestattet häufig nicht die getrene Wiedergabe des Bildes eines Wortes, wie es die Handschrift bietet<sup>3)</sup> Fol. 13 statt Fol. 41<sup>1</sup>, *للك* statt *تلك*, Fol. 23, *واتکر* statt *اتکر*, Fol. 13, *درتیم* statt *دریم*, *بارنج* statt *پران* Fol. 56<sup>2</sup>, *تجان* statt *تجان*, Fol. 59<sup>1</sup> (wie verhält sich dieses aber zu *تجان* etc., Fränkel, Die aram. Lehnwörter im Arab. S. 55, 289, Kāš.-Dial. *temmān tembān tamīn tembā?*), *بحسان* statt *بحسان*, Fol. 59<sup>2</sup>, *غیر* statt *غیر*, Fol. 63<sup>1</sup>, *جنیه* (2 Mal) statt *شده* (im Buchstaben *ن*) Fol. 63<sup>2</sup>, *خنبه* statt *جنیه* bezw. *جنیه*.

1) So sind wohl die nicht ganz deutlichen Züge zu lesen.

2) Wenn ich z. B. als Schreibung der *ه* *سمین* ansehe, so ist es nach der Druckschrift ja ohne Weiteres klar, dass dies nichts weiter als *سمین* bedeuten kann, in der *ه* kann man aber noch *پشتین بیتمین* und sonst etwas lesen. Dies Beispiel soll mich nur vor etwaiger missverständlicher Beurteilung einzelner im kritischen Apparate mitgeteilter Schreibungen der *ه* schützen. Wo die Belegverse nicht in anderen Ferhengen vorkommen, habe ich öfters auch in ziemlich klaren Fällen die unpunktirten Schreibungen der *ه* verzeichnet, um eine Controlle meiner Auffassung zu ermöglichen.

Fol. 64 und umgekehrt, بركون statt ترکون Fol. 64<sup>r</sup>, منتين statt مهتين Fol. 65, خاشكو statt چاشكو Fol. 67<sup>r</sup>, oder das Stichwort ist richtig, der Beleg im Verse aber falsch punctiert und umgekehrt<sup>1)</sup>. Statt قوس قزح ist, so oft das Wort vorkommt, consequent قوس و قزح geschrieben, statt مار يلاس zwei Mal an ganz verschiedenen Stellen در ماس, ebenso بلك كربه zwei Mal statt كربه بلك, مدعوش, بانك كربه zwei Mal statt مدعوش n. dgl. m. Während د (spirantisches د) sonst consequent bezeichnet wird, unterbleibt dieses z. B. bei مدنك (Fol. 46 und s. v. نو Fol. 24<sup>r</sup>), نو Fol. 24<sup>r</sup>, مدنك (Fol. 28), خدش (Fol. 33), نكدا (differ)<sup>2)</sup>, und, wie ja auch andere Punkte fehlen, sonst bisweilen (so كيد س. v. رخنه Fol. 64, aber كيدان س. v. مدنك Fol. 46; جهود س. v. نوان Fol. 56<sup>r</sup>, aber جهودار س. v. منو Fol. 68<sup>r</sup>). Ich habe das meiste Derartige stillschweigend corrigiert, ohne die Mängel der Handschrift jedes Mal mitzutheilen, um den kritischen Apparat nicht zu sehr anschwellen zu lassen. Desgleichen habe ich in den Belegversen aus den Ferhengen nur die wichtigeren Varianten mitgeteilt; für die Sahnämeverse habe ich überhaupt keine solchen angemerkt, da diese doch einmal im Zusammenhange behandelt werden müssen. Wäre die Handschrift sorgfältiger geschrieben, so könnte sie bei Varianten in seltenen Worten wegen des Alters des لغت فرس öfter den Ausschlag geben, z. B. bei هلبك س. v. لپولنك (Fol. 46); unter den obwaltenden Umständen kann dies leider nicht der Fall sein.

Es passiert dem Schreiber gar nicht selten, dass er ein Stichwort, einen Dichternamen oder einen Belegvers weglässt, z. B. die Stichworte لچ 14<sup>r</sup>), ملامال 53, 20 پندجبدند, 21 نهاد, 1. Wort im § 34, 34<sup>r</sup> آمغ, 39<sup>r</sup> لك, 45<sup>r</sup> نارنك, 53, 55<sup>r</sup> چم — meist folgen hier zwei Verse desselben Dichters auf einander, so dass der Blick des Schreibers gleich auf das zweite Citat übersprang —; den Dichternamen s. v. آخشیج 13, زنده 20, مغنده 24, خنك 41<sup>r</sup>, u. ö. oder die Verse s. v. راغ 34<sup>r</sup>, لك و بك 39<sup>r</sup>, سپرنك 45<sup>r</sup>, چنده 61; Anlassungen wie s. v. گردیان 22, تش 31, deren Ergänzungen ich wie immer in eckige Klammern eingeschlossen habe, sind bei einer Abschrift merkwürdig<sup>3)</sup> (N. B. unter Freilassung des für die Ergänzung notwendigen Raumes), während bei كارب 25, واز 25<sup>r</sup>, فرغیش 33<sup>r</sup> anscheinlich im Augenblicke nur der rote Qalam nicht gefüllt war. Wir vermissen auch den ganzen Artikel خرچيك auf den Fol. 42<sup>r</sup> s. v. سرچيك verwiesen wird, der Artikel جمارو (35) entspricht nicht dem, was seine Citierung s. v. چله (51<sup>r</sup>) erwarten lässt, die Angabe der Bedeutung zu dem Verse unter پروز (23<sup>r</sup>) fehlt u. a. m.

1) Manchmal will es fast scheinen, als habe der Copist ein Stichwort nicht aus seiner Vorlage abgeschrieben, etwa weil diese defect war, sondern es aus dem Belegverse entnommen, z. B. نو als Stichwort statt نو (68<sup>r</sup>). Sehr sonderbar ist نوسن statt نوسن (28<sup>r</sup>), wenn hier nicht doch etwas anderes als eine Verschreibung für نوسن vorliegt.

2) Ich hätte خدش, مدنك, فدرنك, سدنكس u. dgl. auch in den Text setzen sollen.

3) Die Zahlen hinter den Stichworten bezeichnen die Fol. der Handschrift, auch wenn nicht besonders Fol. dahinter steht.

4) Die Vorlage war wohl unleserlich.

Aus den von Salemann gesammelten Citaten Asadi's bei Halimi und Husain Vafayi (N.B. den ersten, dankenswerthen, authentischen Mittheilungen eines europäischen Gelehrten über das *خوارزمی* fehlen die Worte *خوارزمی* (F S. 44 Note n), *پتیارو* (F S. 137 Note i), *بشار* (Mél. asiat. IX S. 465) und *مجنون* (Mél. asiat. IX S. 490 — Asadi hat nur ein einziges auf *n* auslautendes Wort, nämlich *زندان*, und dieses unter *d*) in unserer Handschrift vollständig, während bei *سری* (Fol. 36\*) die Bedeutung *حزین* (F S. 1 Note a, vgl. S) fehlt und die Bemerkung zu *ارتش* (Mél. asiat. IX S. 461) im Anfang nicht zu (Fol. 45\*) stimmt. Dagegen stimmen *حزین* (F S. 1 Note k und Fol. 25), *توب* (F S. 4\* Note c und Fol. 43), *پلنگ* (F S. 4\* Note p und Fol. 46\*), *ستم* (F S. 1 Note f und Fol. 54), *تیر* (F S. 1\* Note b und Fol. 56\*), *سری* (F S. 1\* Note f und Fol. 60), *ستدان* (F S. 1\* Note b und Fol. 59), *خوارزم* (F S. 1\* Note i und Fol. 7\*), *ورد* (F S. 1\* Note r und Fol. 17\*), *بالو* (F S. 1\* Note a und Fol. 71), *شهری* (F S. 1\* Note a und Fol. 71\*).

Die gleichen Verse kommen gelegentlich doppelt mit mehr oder minder auffälligen Varianten vor, z. B. 11 und 11', كته 9' und 10', 17' und 17', 25' und 25', 26' und 26', 27' und 27', 38' unmittelbar hinter einander, 41, 41', 42' und 42', 43' und 43', 44' und 44', 45' und 45', 46' und 46', 47' und 47', 48' und 48', 49' und 49', 50' und 50', 51' und 51', 52' und 52', 53' und 53', 54' und 54', 55' und 55', 56' und 56', 57' und 57', 58' und 58', 59' und 59', 60' und 60', 61' und 61', 62' und 62', 63' und 63', 64' und 64', 65' und 65', 66' und 66', 67' und 67', 68' und 68', 69' und 69', 70' und 70', 71' und 71', 72' und 72', 73' und 73', 74' und 74', 75' und 75', 76' und 76', 77' und 77', 78' und 78', 79' und 79', 80' und 80', 81' und 81', 82' und 82', 83' und 83', 84' und 84', 85' und 85', 86' und 86', 87' und 87', 88' und 88', 89' und 89', 90' und 90', 91' und 91', 92' und 92', 93' und 93', 94' und 94', 95' und 95', 96' und 96', 97' und 97', 98' und 98', 99' und 99', 100' und 100', 101' und 101', 102' und 102', 103' und 103', 104' und 104', 105' und 105', 106' und 106', 107' und 107', 108' und 108', 109' und 109', 110' und 110', 111' und 111', 112' und 112', 113' und 113', 114' und 114', 115' und 115', 116' und 116', 117' und 117', 118' und 118', 119' und 119', 120' und 120', 121' und 121', 122' und 122', 123' und 123', 124' und 124', 125' und 125', 126' und 126', 127' und 127', 128' und 128', 129' und 129', 130' und 130', 131' und 131', 132' und 132', 133' und 133', 134' und 134', 135' und 135', 136' und 136', 137' und 137', 138' und 138', 139' und 139', 140' und 140', 141' und 141', 142' und 142', 143' und 143', 144' und 144', 145' und 145', 146' und 146', 147' und 147', 148' und 148', 149' und 149', 150' und 150', 151' und 151', 152' und 152', 153' und 153', 154' und 154', 155' und 155', 156' und 156', 157' und 157', 158' und 158', 159' und 159', 160' und 160', 161' und 161', 162' und 162', 163' und 163', 164' und 164', 165' und 165', 166' und 166', 167' und 167', 168' und 168', 169' und 169', 170' und 170', 171' und 171', 172' und 172', 173' und 173', 174' und 174', 175' und 175', 176' und 176', 177' und 177', 178' und 178', 179' und 179', 180' und 180', 181' und 181', 182' und 182', 183' und 183', 184' und 184', 185' und 185', 186' und 186', 187' und 187', 188' und 188', 189' und 189', 190' und 190', 191' und 191', 192' und 192', 193' und 193', 194' und 194', 195' und 195', 196' und 196', 197' und 197', 198' und 198', 199' und 199', 200' und 200', 201' und 201', 202' und 202', 203' und 203', 204' und 204', 205' und 205', 206' und 206', 207' und 207', 208' und 208', 209' und 209', 210' und 210', 211' und 211', 212' und 212', 213' und 213', 214' und 214', 215' und 215', 216' und 216', 217' und 217', 218' und 218', 219' und 219', 220' und 220', 221' und 221', 222' und 222', 223' und 223', 224' und 224', 225' und 225', 226' und 226', 227' und 227', 228' und 228', 229' und 229', 230' und 230', 231' und 231', 232' und 232', 233' und 233', 234' und 234', 235' und 235', 236' und 236', 237' und 237', 238' und 238', 239' und 239', 240' und 240', 241' und 241', 242' und 242', 243' und 243', 244' und 244', 245' und 245', 246' und 246', 247' und 247', 248' und 248', 249' und 249', 250' und 250', 251' und 251', 252' und 252', 253' und 253', 254' und 254', 255' und 255', 256' und 256', 257' und 257', 258' und 258', 259' und 259', 260' und 260', 261' und 261', 262' und 262', 263' und 263', 264' und 264', 265' und 265', 266' und 266', 267' und 267', 268' und 268', 269' und 269', 270' und 270', 271' und 271', 272' und 272', 273' und 273', 274' und 274', 275' und 275', 276' und 276', 277' und 277', 278' und 278', 279' und 279', 280' und 280', 281' und 281', 282' und 282', 283' und 283', 284' und 284', 285' und 285', 286' und 286', 287' und 287', 288' und 288', 289' und 289', 290' und 290', 291' und 291', 292' und 292', 293' und 293', 294' und 294', 295' und 295', 296' und 296', 297' und 297', 298' und 298', 299' und 299', 300' und 300', 301' und 301', 302' und 302', 303' und 303', 304' und 304', 305' und 305', 306' und 306', 307' und 307', 308' und 308', 309' und 309', 310' und 310', 311' und 311', 312' und 312', 313' und 313', 314' und 314', 315' und 315', 316' und 316', 317' und 317', 318' und 318', 319' und 319', 320' und 320', 321' und 321', 322' und 322', 323' und 323', 324' und 324', 325' und 325', 326' und 326', 327' und 327', 328' und 328', 329' und 329', 330' und 330', 331' und 331', 332' und 332', 333' und 333', 334' und 334', 335' und 335', 336' und 336', 337' und 337', 338' und 338', 339' und 339', 340' und 340', 341' und 341', 342' und 342', 343' und 343', 344' und 344', 345' und 345', 346' und 346', 347' und 347', 348' und 348', 349' und 349', 350' und 350', 351' und 351', 352' und 352', 353' und 353', 354' und 354', 355' und 355', 356' und 356', 357' und 357', 358' und 358', 359' und 359', 360' und 360', 361' und 361', 362' und 362', 363' und 363', 364' und 364', 365' und 365', 366' und 366', 367' und 367', 368' und 368', 369' und 369', 370' und 370', 371' und 371', 372' und 372', 373' und 373', 374' und 374', 375' und 375', 376' und 376', 377' und 377', 378' und 378', 379' und 379', 380' und 380', 381' und 381', 382' und 382', 383' und 383', 384' und 384', 385' und 385', 386' und 386', 387' und 387', 388' und 388', 389' und 389', 390' und 390', 391' und 391', 392' und 392', 393' und 393', 394' und 394', 395' und 395', 396' und 396', 397' und 397', 398' und 398', 399' und 399', 400' und 400', 401' und 401', 402' und 402', 403' und 403', 404' und 404', 405' und 405', 406' und 406', 407' und 407', 408' und 408', 409' und 409', 410' und 410', 411' und 411', 412' und 412', 413' und 413', 414' und 414', 415' und 415', 41

Aus allem folgt, dass die Sorgfalt des Schreibers wohl hätte grösser sein können. Ich habe darum die von den einstimmigen Angaben der späteren Ferhenge abweichenden Aussprachen, wie solche allerdings nur seltener durch Leszeichen angedeutet sind, nicht direct in den Text gesetzt sondern sie bloss in den Fussnoten mitgeteilt; ich traute ihrer Authenticität nicht unbedingt, wenn schon man als Analogon auf die Vocalisationen in dem von Asadi geschriebenen Codex Vindobonensis hinweisen könnte, die sich auch häufig stark von denjenigen der jüngeren Ferhenge unterscheiden. So hat unsere Handschrift z. B. نَوَاجِد 8, خَنَب 19: شَد s. v. كَلَفَت 14, غُلَاجِد 13: سَدِج 10, بُت 9: كَلَت 8, اَنَشَب 8, خَنَب 8, نَقَل 50, بِي 41: مَلَك 28, بَرَجِس (ك) znsammen dreimal mit Damma des 37 (كَلَفَت) 64, غَرَب 61: بَرَن 56, بَضْم 51, نَحْل 51 (Nr. 2) 51, پَلَه (aber gegen das Metrum) 67 — vergl. immer die Fussnoten zu den betr. Stellen. Ein augenscheinlicher Fehler ist مَتَنِي (a. v. خَس 27) statt جَرَحَمَتِي (33') vielleicht nur ein Versehen statt جَرَحَمَتِي. Die „Pistazie“ ist Fol. 9<sup>r</sup> und 30<sup>r</sup> (s. v. مَسْتَه) d. i. بَسْتَه geschrieben (Reime auf شَبَسْتَه und مَسْتَه), vergl. dazu

arab. LW. فُسْتَنِي; also ist diese Aussprache doch vielleicht ursprünglicher gegen  $\text{فُسْتَنِي}$  (AM. 116, 3) gr.  $\mu\sigma\tau\acute{\alpha}\chi\epsilon\upsilon\sigma$ ? Für die Vocalisation eines Wortes erscheint Asadi als Zeuge bei Hjalimi s. v.  $\text{خَلَا}$  (s. F. S. 17. Note m), in der römischen Handschrift ist  $\text{خَلَا}$  (Nr. 2, Fol. 52) unvocalisiert geblieben. Ein weiteres Beispiel ist mir nicht zur Hand (dass  $\text{مَبْرَد}$  bei Asadi nach Hjalimi, s. F. S. Note i,  $\text{مَبْرَد}$  verzeichnet war, konnte Hjalimi auch aus der Aufnahme im Buchstaben  $\text{د}$ , nicht  $\text{ذ}$  ersehen), es ist aber nicht unwahrscheinlich, dass fehlerhafte oder mangelnde Lesezeichen nur dem Schreiber von Vat. Pers. XXII zur Last fallen, der allem Anschein nach eine nicht immer correcte Vorlage hatte. (Vielleicht ist  $\text{فَلَم}$  Fol. 24 im Stichwort, das ich  $\text{فَلَم}$  gelesen habe, nur aus flüchtigem, mit  $\text{ز}$  verbundenen  $\text{ز}$  verlesen und nicht als Beispiel für verwandte Aussprache von  $\text{غ}$  und  $\text{ز}$  — uvalar — zu verwenden; wie s. v.  $\text{كِيَاخَن}$  Fol. 61' aus mit  $\text{ز}$  verbundenem  $\text{ك}$  in  $\text{وَلَد}$  dann  $\text{وَلَد}$  geworden ist). Im Codex Vindobonensis hat Asadi selbst bekanntlich die Majhülvocale durch ein besonderes Zeichen ausgedrückt.

Im Allgemeinen habe ich die Orthographie der Handschrift, auch mit ihren manchen Inconsequenzen, beibehalten, wie auch die äussere Anordnung meines Textes derjenigen der Handschrift gleicht. So schreibe ich auch in arabischen Worten wie  $\text{دَاتِم}$  mit ihr  $\text{دَاتِم}$ ,  $\text{سَاتِل}$  etc., dagegen habe ich statt der einzelnen  $\text{اَبْتَدَاء}$  (Einleitung),  $\text{اِمْعَاء}$  (Fol. 12 s. v.  $\text{اَكْتَم}$ ),  $\text{بَارِء}$  (Fol. 8 s. v.  $\text{شَسْت}$  Nr. 2),  $\text{غَارِء}$  (Fol. 67')  $\text{اَبْتَدَاء}$ ,  $\text{اِمْعَاء}$ ,  $\text{بَارِء}$ ,  $\text{غَارِء}$  gedruckt, wie die Handschrift sonst selbst hat. In einzelnen Fällen hat sich noch  $\text{كِي}$  für  $\text{ك}$  erhalten (z. B. s. v.  $\text{تَاب}$  Nr. 2, Fol. 7;  $\text{تَاب}$  11;  $\text{بَلَاذ}$  21';  $\text{هَرَاك}$  39;  $\text{سَلَم}$  52;  $\text{بَرُو}$  68;  $\text{لَا}$  Nr. 1, 68); öfter ist  $\text{ك}$  dann mit dem folgenden Worte zusammengeschrieben, sogar  $\text{كِيَا}$  (Fol. 70 s. v.  $\text{شَكَّة}$ )  $\text{كِيَا}$  wird nur sehr selten ausdrücklich bezeichnet, z. B. in  $\text{پَل}$  (allerdings falsch statt  $\text{تَل}$ ) s. v.  $\text{غَرَب}$  (7')  $\text{كِيَا}$  (42); das Gleiche gilt von  $\text{پَز}$ , dagegen ist  $\text{ز}$  gewöhnlich von  $\text{ز}$  geschieden ( $\text{پَز}$ ) habe ich immer statt  $\text{پَز}$  der  $\text{ه}$  nach Fol. 26' eingesetzt). Ich habe bei ganz unzweifelhaften Worten  $\text{پ}$  und  $\text{ج}$  gedruckt, sonst  $\text{پ}$  und  $\text{ج}$  gelassen. (Auf die türkischen Ferhengautoren kann man sich nicht verlassen, da sie eine augenscheinliche Vorliebe für die Tenuen  $\text{پ}$  und  $\text{ج}$  haben). Die Länge der Idäfe nach vorhergehendem  $\text{ه}$  habe ich nicht immer durch einen senkrechten Strich bezeichnet, Lesezeichen nur selten neben den schon in der Handschrift gesetzten beigelegt. Neben gelegentlichem  $\text{سَد}$  „hundert“ findet sich öfter  $\text{سَد}$  und  $\text{و}$  zwischen Substantiven schreibt der Schreiber gewöhnlich und lässt es nicht, wie häufig, den Leser supplieren; wo es also fehlt, ist nach der Meinung des Copisten meist Idäfenverhältniss anzunehmen. Uebrigens kann ich in manchen Fällen aus meiner Abschrift selbst nicht mehr sehen, was die Handschrift genau bietet; es handelt sich aber dann stets nur um Fehler, die ich stillschweigend später emendiert habe, eine peinlich getreue Wiedergabe der Handschrift wäre ja ganz zwecklos gewesen.

Ohne Vergleichung der Ferhenge würde eine einigermaßen befriedigende Ausgabe des  $\text{لغتِ فرس}$  nach der einzigen römischen Handschrift wohl nicht mög-



lich gewesen sein. Ich gebe als Specimen eines sonst nicht vorkommenden Verses den Farruchi's s. v. ذالہ auf Fol. 49 in der Gestalt der Handschrift; dass ich unten im Texte die fehlenden diacritischen Punkte ganz richtig ergänzt hätte, behaupte ich natürlich nicht, vielleicht sind andere glücklicher als ich:

جواب سبوی کر ذالہ پرکردی مرد      جواب جوی کو بدل دردیوی ناز [ماز. bezw.]  
 زربذکان سرائی جو ذالہ بر سراب      بذران کنار فرستاد ریدکی سه جہار

Glücklicher Weise sind nicht alle Verse so mangelhaft überliefert, aber doch eine ganze Reihe. Dass ich alle Verse, die ich ohne Fragezeichen abgedruckt habe, auch übersetzen könnte, muss ich ehrlicher Weise verneinen; ich rechne da auf die Hilfe der Fachgenossen und tröste mich damit, dass diese auch vielleicht diesen oder jenen Vers nicht richtig gestellt haben würden, dessen Verbesserung mir gelungen ist. Leider sind richtige Emendationen, zu denen häufig auch etwas Glück gehört, immer so schlagend, dass man sich hinterher schämen muss, sie nicht selbst gefunden zu haben.

Uebrigens würde es, was unseren Verhältnissen hier ganz analog ist, auch bisweilen selbst einem Deutschen nicht möglich sein, ein Paar deutsche aus allem Zusammenhange herausgerissene Verszeilen zu verstehen. Ich greife einige Beispiele für diese Behauptung aus Geibel's Juniusliedern heraus: „Das wie eine Bienentraub' am Stocke Um mich hing und tausend Wunder fragte“ (der Dichter meint das frische junge Leben, das in Gestalt der Kinder seiner Schwester ihn bei der Heimkehr umschlingt), oder ohne Interpunction, wie in orientalischen Texten: „Und mir ward es die Natur Schläft gebauet in ihren Kreisen“ (mir ward es = ich erkannte:); versteht auch ein jeder Deutsche ohne Weiteres das Wort „Herbstgestäude“ in den Zeilen „Durch's Feld vom Herbstgestäude Hertrieb das dürre Laub“? Ganz abgesehen von Füllen, wie „Und lies uns deinen neusten Reim Im goldenen Pfropfenzieher“, wo der Dichter selbst eine Fussnote für notwendig erachtet. Dazu bezeichnet unsere Schrift die Vocale deutlich, die arabische nicht. Begeben wir uns gar auf das Gebiet der humoristischen Poesie, aus der auch Asadi Manches bietet, so mehrten sich die Schwierigkeiten des Verständnisses; denn der Witz ist immer das Schwerste. Ein Ausländer müsste schon sehr viel vom Deutschen wissen, um die Zeile: „Er ahnte des Sängers Flach bei seiner Frau Marie“ (die natürlich nicht von Geibel sondern aus dem — Commersbuche stammt) auch nur einigermaßen so zu begreifen, wie sie gemeint ist, nämlich als reinsten Ulk.

Ofters, wenn die Lesarten der Ferhengverse besser schienen, durfte ich doch nicht nach ihnen emendieren, da die Fassung der Handschrift schliesslich auch einen Sinn ergab. Was für ganz merkwürdige Aenderungen manchmal Verse erfahren haben, davon kann man aus dem kritischen Apparat ein Bild gewinnen; was soll man z. B. dazu sagen, wenn ein در عین بے بیان st. بے بیان oder در جای „verbessert“ worden ist (Seite 4. Note 2)? Jedenfalls sind meine Recensionen im einzelnen Falle immer die Resultate eingehender Erwägungen;

die Lesart der Handschrift habe ich, wenn es mir irgend möglich schien, principiell immer zu retten gesucht. Ich weiss übrigens, dass ich in der Einsetzung der mir sicher scheinenden Emendationen nicht durchaus consequent verfahren bin: bisweilen stehen sie im Texte, bisweilen in den Noten. Während des Verlaufes des Druckes habe ich es manchmal bedauert, dass ich nicht einen fortlaufenden Commentar zu dem Texte unternommen habe; ich hätte da, glaube ich, Manches bieten können, allerdings auch oft meine Uwissenheit eingestehen müssen.

Die einzigen bisherigen kritischen Ausgaben von Ferhengen, Salemann's *Šams-i Fachri* und 'Abdul Qādir, besonders der erstere, haben mir oft die Angabe von Varianten bei zweifelhaften Vocabeln erspart; wo solche in F bereits verzeichnet sind, habe ich meist auch den Verweis unterlassen. Ueber die weiteren lexicalischen Hilfsmittel, die mir zu Gebote standen, giebt das Verzeichniss der Abkürzungen vorn Auskunft. Hätte ich noch mehr zur Verfügung gehabt, wie Salemann in seiner Fachri-Ausgabe, so wäre mir dieses bisweilen sehr angenehm gewesen; principiell reichten aber meine Hilfsmittel aus, da andere Ferhenge schwerlich viel neue brauchbare Texte für die Belegverse geliefert haben würden. Auf die Auszüge Salemann's aus dem *حسین و زکی* in den *Mélanges asiat.* IX S. 459 folg. wurde ich erst aufmerksam, als ich meinen Text schon ziemlich vollständig redigirt hatte; beim nachträglichen Durchlesen sah ich, dass ich für meine Bedürfnisse nicht viel an Vafāyī verloren habe. Dieser schreibt häufig Verse nicht den richtigen Dichtern zu, so in Nr. 17 (شامسار), ich setze den wahren Autor immer in Klammern bei, 36 (ماتجیاب), 43 (بوشکیر), 44 (فردوسی), 45 (مصطفی), 46 خیم (و زکی), 57 (هنمری); besonders schlecht ist 57 (و زکی) überliefert, das sonst nicht vorkommende *کر ختقان* (Nr. 76) ist (Sāhn. 270, 450).

Die benutzten Handschriften habe ich meist nur vorübergehend, zu verschiedenen Zeiten benutzen können, so dass es mir nicht möglich war, die eine oder die andere, ebenso wie auch Vat. pers. XXII, nachträglich nochmals in zweifelhaften Fällen einzusehen.

Die Anordnung der einzelnen Vocabeln hat Asadi nach dem letzten Buchstaben getroffen, darauf kommt der Vocal oder auch der Consonant der schliessenden Silbe in Betracht, jedoch ohne dass in dieser Beziehung eine ganz strenge Ordnung durchgeführt ist. Diese Anordnung kennzeichnet den Ferheng wie manche andere als Reimlexicon, ein Zweck, der für den Dichter natürlich der nächstliegende war. Die Verba erscheinen im Praesensstamme, daneben ausnahmsweise *کاید* statt *کاید* (doch richtig unter *ل*), *ماید* statt *مان* (aber unter *ل*). Schliessendes *ت* nach *س*, *ش*, *ف* erscheint auch unter diesen Buchstaben, also z. B. *چست*, *پرگست*, *پست*, *آخوست* doppelt unter *ت* und *س*, desgleichen *پاشتن*, *پاشتن* unter *ف* und *ت*, *چرخشت* unter *ت* und *ش*, *زفت* unter *ت* und *ز*; stammes \* wird häufig ganz ignoriert, so dass *انگشته* unter *ش* *غذیه* unter *ح* etc. stehen. *کُسی* findet man ferner unter *س*, *آی*, „Quitte“ unter *ب*, sogar *خلم* und *سلم* unter *ل*. Einzelne Wörter kommen sogar in demselben Buchstaben doppelt vor, z. B. *پوشه*.

(38 und 40), چنگلر (38 und 42), آكج (11 und 11'), كنه (9' und 10), نيرنگه (38 und 45), فغال (47 und 52'), گوال (47' und 53), كپين (57 und 67'), آلين (66 und 66'), فرينه (60'), und zwar theils mit den gleichen, theils mit verschiedenen Belegversen oder Bedeutungen, ohne jeden Verweis; mit Verweis خشين und خشينه (65' und 66). Aus allem gewinnt man fast den Eindruck, als sei nicht die letzte Feile an das Werk gelegt worden, als sei Asadi etwa über der abschliessenden Redaction weggestorben. Auch die höchst auffällige, formlose, verstümmelte(?) Einleitung scheint für eine solche Annahme zu sprechen. Mit ما بعد fangen übrigens bisweilen persische Handschriften an, z. B. habe ich in Ethé's persischem Bodleian Library-Kataloge einige gesehen, die ich leider augenblicklich nicht wiederfinde; Pers. VII des Vaticans (s. ZDMG. 51, 8 Nr. 12) ist als von dem Europäer della Valle stammend nicht massgebend.

Im Jahre 447 der Flucht hat Asadi bekanntlich die Abschrift des sog. Codex Vindobonensis vollendet. Die Abfassung seines Wörterbuches in der uns vorliegenden Form muss nun schon aus dem Grunde nach diesen Zeitraum fallen, weil verschiedene in ihm citierte Dichter 447 a. H. noch nicht gedichtet haben können. Es ist daher auffällig, dass der Copist des Buches der „pharmakologischen Grundsätze“ für sein Lexicon nur sehr wenig von dieser früheren Arbeit profitiert hat. Die Beschreibung der vorkommenden Pflanzen, Thiere oder Heilmittel ist meist so wenig naturwissenschaftlich, wie nur möglich. Ich muss daher mein auf den ganz vereinzelt Ausnahmen beruhendes, anders lautendes Urtheil in meinem Congressberichte (S. 29) zu meinem Bedauern zurücknehmen. Es liegt vielmehr der Schluss nahe, dass Asadi nicht, wie Lagarde (Pers. Stud. S. 38/9) ihm imputierte, Botaniker und Mediciner aus Interesse am Gegenstande ihrer Disciplinen las, sondern dass er den Codex Vindobonensis nur um des Gelderwerbs willen im Auftrage des auch namhaft gemachten Grossen abschrieb; bei der Abfassung seines لغت فرس hat er ihn sicherlich nicht zur Hand gehabt<sup>1)</sup>. Das لغت فرس fällt auch später als das كوشاف نامه (vollendet a. H. 458), da er aus diesem einen Vers citiert (s. v. آفنداق).

Grässer war augenscheinlich Asadi's sprachliches Interesse, nennt er doch in der Einleitung sein Werk „Persisches Wörterbuch nach der Sprache der Lente von Balch, Transoxanien, Chorásán etc.“; und so giebt er gern an, wie ein Wort in verschiedenen Gegenden des persischen Sprachgebietes lante. Auch bei ملوك (42), كپيش und كپيد (28, 81) hätte er hier aus Abū Mančūr die dialectischen

1) Eine auffällige Uebereinstimmung in beiden ist höchstens بازر و بازر (vergl. Fol. 67'). — Als eine Ergänzung zu der geraden schaudererweckenden Beschreibung der Wirkungen des Bieres bei Abū Mančūr Muvaṣṣaq (s. v. قلع 189; Achundow's Uebersetzung in Kobert's Histor. Studien aus dem pharmakolog. Institute der kaiserl. Universität Dorpat, III S. 241) möchte ich hier erwähnen, dass Asadi s. v. آروغ (35) von diesem Getränke berichtet, es bewirke „starkes Rülpfen“, gewiss nicht, um damit ein Mittel anzugeben, wie man sich diesen nach bedäunlichen Begriffen als Zeichen dankbaren Wohlbehagens geltenden Genuss (Euting, Tagbuch einer Reise in Inner-Asien I S. 57 u. 6.) billig verschaffen könne.



Ein mir sonst nicht bekanntes Pārsenwort findet sich s. v. **بیاستو** (679); auf eine Avestastelle spielt Lebibi's Vers s. v. **پازند** (187) an.

Fast jedes vorkommende Wort belegt Asadi durch einen, bisweilen auch mehrere Verse. Den grössten Theil seiner Belegverse muss er sich bei dem oben skizzierten Stande der neupersischen Lexicographie vor ihm selbst gesammelt haben. So sagt er nach dem Buchstaben **ش**, wo er sich entschuldigt, dass **ص** und **ط** bei ihm ausfielen, er habe **دبران شعرا** durchsucht, aber keine auf sie ausgehende (sc. persische) Wörter gefunden. Wie er sich seine Belegverse selbst ausgesucht hat, können wir verschiedentlich noch beobachten. So werden auf Fol. 72<sup>r</sup> hinter einander fünf Worte aus 'Ummāra belegt, jedes mit einem Verse aus einem anderen Gedichte, hier hat Asadi also offenbar eine Sammlung 'Ummārischer Poesieen vor sich gehabt. Aus grösseren Gedichten 'Asjadi's und Qarī' uddahr's hat er ferner auf Fol. 61<sup>r</sup> folg. (von **پند** Nr. 2 an die **فوج** - Verse) sowie *passim* (vergl. unten unter **دعوی**) ausgewählt, was er brauchen konnte. Ich habe öfters zerstreute Verse zu **فصلنامه** oder längeren Gedichten unter den einzelnen Dichtern wieder vereinigt; um etwaige weitere Nachforschungen in dieser Beziehung, die unter Berücksichtigung der Verse anderer Ferhenge noch manche Resultate liefern werden, zu erleichtern, habe ich das Metrum jeden Verses bis auf das **متقارب** in den Fussnoten angegeben.

Dass es an einer wissenschaftlichen Darstellung der persischen Metrik fehlt, habe ich bei Abfassung meiner Arbeit sehr häufig schmerzlich empfunden. Gar nicht selten stiessen mir Verse auf, die sich in den bisher aufgestellten Schemen nicht vorfanden (ich habe ausser Rückert-Pertsch und Blochmann auch die Zusammenstellungen in Salemann-Schukovski's russischer Bearbeitung ihrer persischen Grammatik S. 84—86 benutzt). Da mir die Grundlage für eine Behandlung der persischen Metrik fehlt, nämlich die Möglichkeit einer selbstständigen Untersuchung der arabischen Originale, so könnte ich höchstens den bisher mitgetheilten einige neue Schemata hinzufügen, ohne ihre Berechtigung begründen zu können. Ich spare dies auf eine Vervollständigung meiner Sammlungen und beschränke mich hier auf einige Bemerkungen.

Dass **رایی** und **فوج** sich bei nur einzelnen Baits bisweilen nicht scheiden lassen, ist bekannt; ich habe, wie ich nachträglich aus dem deutlichen **رایی** (dessen Schema Rückert-Pertsch und Salemann nicht anführen) s. v. **کنستو** (67/67<sup>r</sup>) sehe, verschiedentlich solche kurze Rubā'i-Miḡrā's fälschlich als **فوج** notiert. Fälle, wo die einzelnen Miḡrā's eines Verspaares metrisch ziemlich verschiedene Formen aufweisen, sind nicht selten, besonders im **رمل**, **مضارع** und **فوج**. Allerdings liesse sich durch Emendation häufig die Gleichheit herstellen; so z. B. s. v. **شیب و تیب** (6) würde **α** durch **شوب تو** genau **β** gleich, dagegen spricht aber neben der Ueberlieferung (s. auch in HDŠ) der Parallelismus in der Ausdrucksweise in **α**. Daher habe ich z. B. auch s. v. **تاک** (37) in **α** nicht in **یک** geändert, oder s. v. **نزار** (26) das handschriftliche **روین** nicht in **روین** (ich brauche dann auch kein

تخجیروال s. v. بسیط mit R<sup>2</sup> „metri cansa“ anzunehmen). Die Form des (43) ist nach Prof. Nöldeke im Arabischen häufig, je später, je beliebter, die persischen Metriker verzeichnen sie nicht; ebenso nicht die des رجز s. v. اندام (53), des قریب s. v. تب Nr. 1 (7), شب Nr. 2 (7), منده (20), des منسرح s. v. برجس (26) in echt arabischem Rhythmus. In dem رابع Rûzaki's s. v. بارک (42) habe ich zwei Mal ein و ergänzt, um die gewöhnlichen Choriamben zu erhalten; der Dichter könnte sich aber auch statt ihrer Molossen erlanbt haben wie مجید in β s. v. غنک (45) einen dritten Epitrit nach dem Choriambus („mühe dich und komme hervor unter der Keule des Kammers“; nähme man auch einen Molossus an, so müsste man weniger passend übersetzen „mühe dich und komme unten hervor, du Kummerkeule = du vom Kummer Zerstoßener“). Ich erwähne noch das ربا s. v. ربا (5), das eine Silbe zu viel aufweist, sowie das رمل s. v. یازان (57), das eine zu wenig hat.

Die Zahl der von Asadi citierten Dichter beträgt 76; meist sind es auch aus anderen Ferhengen bekannte Namen, doch war ich nicht im Stande, sie mit den mir zu Gebote stehenden Hilfsmitteln sämtlich chronologisch zu fixieren. Dass diese letzteren vorzüglich Ethé's Schriften waren, brauche ich kaum zu bemerken, alle folgenden Notizen über die Dichter stammen aus ihnen, wenn nicht ausdrücklich andere Quellen angegeben sind (besonders kommt das sehr nützliche مجمع الفصحی neben Ethé in Betracht).

Bei den höchst verschiedenen Gebieten, auf welchen schon die alten Dichter ihren Pegasus getummelt haben, finden sich in Asadi's Wörterbuche denn auch die unpoetischsten Vocabeln belegt. Epigrammartige Gedichte, wie die Ummāra's unter سزله (49) oder رخبین (57), oder Verse wie der Qari' naddahr's unter آهستنگ (70) sind nichts so Seltens; ihr Inhalt, der sich mit trocken gewordenem Hundekoth (in länglicher, dünner Form), welchen der Ch'āje als Zahnstocher verwendet, mit einer „Rotznase, die einem mit käsigem Milch ansstaffierten Kurdenhause gleicht“, oder mit dem Abort beschäftigt, ist allerdings nicht besonders aesthetisch, aber das sind Martial'sche Epigramme ja auch nicht, und der Alterthumsforscher würde sie doch nur sehr ungern missen.

Asadi führt die einzelnen Belegverse meist durch ein dem Namen des Dichters folgendes کت ein; das manchmal mit diesem wechselnde کت geht nicht etwa auf zu seiner Zeit noch lebende Dichter (wie bei dem eigenen Citate s. v. آرنشدان), es findet sich auch bei بوشکیر رودکی, دایفی, و. a. m.

Das zweite Citat unter وسناد (21) verstehe ich nicht. Es scheint aus einem sonst unbekannten mittelpersischen *Pirān Vēsknāmā* zu stammen und mittelpersische Formen zu enthalten (in β deutlich *ruino* und *ruin*). Als mittelpersisch werden die Worte durch فلهری, wie sonst bisweilen vor einem Verse

1) Die Verdoppelung von Konsonanten ist metri cansa ja erlanbt, auch wenn keine etymologische Berechtigung vorliegt; Dichterringe, die in dieser Beziehung zu wenig scrupulös sind, verfallen aber dem Spotte (vergl. den Vers des [شا] bei Blochmann *Prosody of the Persians* S. IX Nr. XXI).



کبا حسینی قزوینی (Nr. 4, 45).

آفیل 47<sup>۲</sup>; کلال 45<sup>۲</sup>; فنک 44<sup>۲</sup>; شتالنگ 38<sup>۲</sup>; چک 36<sup>۲</sup>; زب 22<sup>۲</sup>; روچچک 31<sup>۲</sup>; 51<sup>۲</sup>; 67<sup>۲</sup> پلرو 60<sup>۲</sup>; بهانه 55<sup>۲</sup>; فلام 51<sup>۲</sup>.

اسکندر [اسکندر] raft hier einem anderen zu „bleib' bei deinem Leisten“, † a. H. 386 nach M-F I S. ۳۳.

کدر 21<sup>۲</sup>; خاد 69<sup>۲</sup>; نوه = 19<sup>۲</sup> کندن 7<sup>۲</sup>; پتکوب 18<sup>۲</sup>; کدر 65<sup>۲</sup>; کوپین 23<sup>۲</sup>; باز 23<sup>۲</sup>; کدر (نام زن است شاعر نخسته R s. v. ۱۰۰۰).

ابوطاهر خسروانی s. خسروانی

کرمند 17<sup>۲</sup>; فتر 16<sup>۲</sup>; شوخ 10<sup>۲</sup>; جمست 9<sup>۲</sup>; رست 9<sup>۲</sup>; انفس 6<sup>۲</sup>; کید 6<sup>۲</sup>; خسروی 40<sup>۲</sup>; خاجک 40<sup>۲</sup>; خیک 39<sup>۲</sup>; Nr. 2, 39<sup>۲</sup>; بک 33<sup>۲</sup>; خیش 28<sup>۲</sup>; برجیس 26<sup>۲</sup>; کوز 25<sup>۲</sup>; میر 17<sup>۲</sup>; 60<sup>۲</sup>; سبی 65<sup>۲</sup>; کاپین 59<sup>۲</sup>; رخشان 56<sup>۲</sup>; استیم 48<sup>۲</sup>; هامل 43<sup>۲</sup>; وچنک 43<sup>۲</sup>; تروک 43<sup>۲</sup>; 72<sup>۲</sup>; وشی 72<sup>۲</sup>; die meisten Verse sind nichtreimende Xelîf, wohl aus einem grösseren didactischen(?) Gedichte, شهن جمال الدین ابوالمشاهد d. i. خسروی خاری (nach M-F I S. ۱۳۱ ein Zeitgenosse des ملک خسرو, was aber nicht möglich ist, da dieser erst von a. H. 555—562 regierte; wenn der wirklich von einem gleichzeitigen Herrscher herrührt, könnten nur zwei Bayiden in Frage kommen).

ابو سعید خطیری

27<sup>۲</sup>; تالواسه 26<sup>۲</sup>; ریزک 26<sup>۲</sup>; دوزه 22<sup>۲</sup>; کاور 6<sup>۲</sup>; Nr. 2, 4<sup>۲</sup>; آما 31<sup>۲</sup>; خفای 55<sup>۲</sup>; شم 49<sup>۲</sup>; بسمل 48<sup>۲</sup>; ترخاله 31<sup>۲</sup>; خرش

6<sup>۲</sup>; نغشا 5<sup>۲</sup>; فسلا 5<sup>۲</sup>; شیدا 5<sup>۲</sup>; جانا 5<sup>۲</sup>; فراخا 5<sup>۲</sup>; زدرها 5<sup>۲</sup>; پورا 4<sup>۲</sup>; رخشا 4<sup>۲</sup>; دغایی 23<sup>۲</sup>; هزم 18<sup>۲</sup>; ند 17<sup>۲</sup>; خرده 16<sup>۲</sup>; کید 11<sup>۲</sup>; تراج 10<sup>۲</sup>; رخت 9<sup>۲</sup>; فرهخته 9<sup>۲</sup>; کلات 35<sup>۲</sup>; فروغ 34<sup>۲</sup>; مان 24<sup>۲</sup>; فرسته 24<sup>۲</sup>; فرابسته 27<sup>۲</sup>; کیوس 27<sup>۲</sup>; بامس 26<sup>۲</sup>; چشم آلیس 24<sup>۲</sup>; پالای 47<sup>۲</sup>; هل 43<sup>۲</sup>; ترک 39<sup>۲</sup>; افرالا 39<sup>۲</sup>; کراک 39<sup>۲</sup>; Nr. 1, 39<sup>۲</sup>; خیاک 37<sup>۲</sup>; آیت 48<sup>۲</sup>; سربان 60<sup>۲</sup>; بروشان 59<sup>۲</sup>; گوزمان 58<sup>۲</sup>; شان 54<sup>۲</sup>; تم 54<sup>۲</sup>; نغام 54<sup>۲</sup>; هلم 53<sup>۲</sup>; فرام 48<sup>۲</sup>; همین 64<sup>۲</sup>; برماوین 64<sup>۲</sup>; فرارون 64<sup>۲</sup>; برهین 64<sup>۲</sup>; آهین 63<sup>۲</sup>; شه 63<sup>۲</sup>; کوزن 60<sup>۲</sup>; کمانه 60<sup>۲</sup>; 70<sup>۲</sup>; گرا 69<sup>۲</sup>; پادافرا 69<sup>۲</sup>; پوره 66<sup>۲</sup>; Nr. 2, 66<sup>۲</sup>; هرابنه 65<sup>۲</sup>; هین 65<sup>۲</sup>; کوزن 65<sup>۲</sup>; بون 64<sup>۲</sup>; رخت — darunter 1 Šāhnāmevers (72<sup>۲</sup>; ماردی 71<sup>۲</sup>; خوی 71<sup>۲</sup>; کی 70<sup>۲</sup>; کوی 70<sup>۲</sup>; گرای 10<sup>۲</sup>), und auf die alte iranische Sage von Tahmüras geht wohl auch der Vers a. v. 59<sup>۲</sup> گوزمان 70<sup>۲</sup>; Zoroastrisches 17<sup>۲</sup>; خرده 18<sup>۲</sup>; vergl. auch die Pārsenworte 59<sup>۲</sup> und 60<sup>۲</sup> بروشان.

شیددی (M-F I S. ۳۳) etwa (امعیل رشید 59<sup>۲</sup>; تیرین) رشیدی

تاب 7<sup>۲</sup>; غاب 6<sup>۲</sup>; شبتاب 6<sup>۲</sup>; ستا 6<sup>۲</sup>; کویا 5<sup>۲</sup>; آوا 5<sup>۲</sup>; Nr. 2, 5<sup>۲</sup>; مروا 4<sup>۲</sup>; والا 4<sup>۲</sup>; روکزی 18<sup>۲</sup>; جرخشت 8<sup>۲</sup>; انشید 8<sup>۲</sup>; ترب 8<sup>۲</sup>; نوجبه 8<sup>۲</sup>; شیب و تیب 7<sup>۲</sup>; بوب 7<sup>۲</sup>; Nr. 1, 7<sup>۲</sup>.

1) Die 4 Verse unter خیاک bis افرالا gehören zu einem und demselben Gedichte.



ترونج 12; فروج 12; آهنيج 11<sup>r</sup>; تنج 10<sup>r</sup>; خچه 10<sup>r</sup>; فرتوت 10; کيت 10; جيتوت 9<sup>r</sup>;  
 ايفده 16; آخونج 16 (bis); آشکونج 15<sup>r</sup>; رخ 15; درواج 14<sup>r</sup>; کيچ 14; خدچه 14; سمج 12;  
 کندد 19; آهکند 19; فرغند 19; ديرند 19; رغند 18<sup>r</sup>; نوئد 18; فند 18; پزواند 17<sup>r</sup>;  
 23<sup>r</sup>; کندز 23; مهر 23; وانگر 22; آماده 22; رشتناک 21<sup>r</sup>; وسناک 21; ماتيد 20; دند 19<sup>r</sup>;  
 شکست و شکست 28; کريسه 27<sup>r</sup>; پيرکس 27; غرس 25; گميز 24; فلغ 23<sup>r</sup>; تر 23<sup>r</sup>; کريب  
 آدرخش 31<sup>r</sup>; فرخشته 30<sup>r</sup>; غاش 30; غشش Nr. 2, 30; خراس 30; مسته 29<sup>r</sup>; مسته 29;  
 پيلغوش 33; زوش 32<sup>r</sup>; خلاليوش 32<sup>r</sup>; وش 32<sup>r</sup>; شوشه 32; غيشه 31<sup>r</sup>; نويمشه Nr. 1, 31<sup>r</sup>;  
 35<sup>r</sup>; آميغ 35; بندرود 33<sup>r</sup>; ديش 33; وغيش 33; آنيش 33; خذيش 33; غويش 33;  
 مغاک 39; خباک 38<sup>r</sup>; خلشاک 38; خشک 37<sup>r</sup>; يافه 37; کلفت 37; غغه 35<sup>r</sup>; کاهه  
 41<sup>r</sup>; شلک 41<sup>r</sup>; ويک = 41<sup>r</sup>; کيک 41; تيلک 40<sup>r</sup>; نشک 40; پويک 39<sup>r</sup>; لک ويک 39<sup>r</sup>;  
 44<sup>r</sup>; بيوک 44; بجرک 44; باليک 43<sup>r</sup>; سوک 43<sup>r</sup>; تکوک 42<sup>r</sup>; بارک 42<sup>r</sup>; شلک 42<sup>r</sup>; اسبيدرک  
 50<sup>r</sup>; چنگل 50<sup>r</sup>; ويل 50; ييذبن ساله 50; غل 49<sup>r</sup>; زغال 49<sup>r</sup>; مندل 45<sup>r</sup>; شرک 45<sup>r</sup>;  
 کتم 54; سيلم 53<sup>r</sup>; اشتلم 53<sup>r</sup>; دلام 53; اندام 52<sup>r</sup>; مرغيل 52<sup>r</sup>; فرغيل 51<sup>r</sup>; رله 50<sup>r</sup>; نغل  
 کذيکيه 56<sup>r</sup>; ستم 56; ديهيم 56; کرم Nr. 2, 56; غزم 55<sup>r</sup>; اندمه 55<sup>r</sup>; کرشمه 55<sup>r</sup>; Nr. 2, 54;  
 زاولانه 61; هانکانه 59<sup>r</sup>; خسان 59; ستودان 57<sup>r</sup>; ستان 57<sup>r</sup>; خذايگان 57<sup>r</sup>; چيلان 56<sup>r</sup>;  
 62; فلاخن 61<sup>r</sup>; غن 61<sup>r</sup>; فواکي 61<sup>r</sup>; رخن 61<sup>r</sup>; گردندين 61<sup>r</sup>; کياخي 61<sup>r</sup>; بوزن 61<sup>r</sup>;  
 66<sup>r</sup>; باهو 66<sup>r</sup>; مينو 65; ربون 64; خنبد 63<sup>r</sup>; لسترون 63<sup>r</sup>; انبوتن 62<sup>r</sup>; شمن 62<sup>r</sup>; رغن  
 گواه Nr. 2, 70; داه 69<sup>r</sup>; راهشاه 69<sup>r</sup>; نستوه 69<sup>r</sup>; کروه 68; Nr. 2, 68; چاو 67; ختو 67; هرستوه  
 مدی 72; داربوی 72; شاهبوی Nr. 2, 71<sup>r</sup>; تينگوي 71; زي 71; ماهه 70<sup>r</sup>; فزه 70<sup>r</sup>; Nr. 2, 70;  
 72 — der häufigst citierte Dichter). — Die vier Zeilen s. v. بندرود 85 kennzeichnen  
 ihr Inhalt deutlich als zu Rūzākī's verloren gegangener Kalīla va Dimna-  
 Uebertragung gehörig (vergl. Ethé, Neupersische Litteratur S. 221 § 5 Ende),  
 meine Hoffnung, noch mehr Verse aus dem Gedichte bei Asadi zu finden, betrog  
 mich nicht. Da ein Werk Rūzākī's in jedem Falle Beachtung verdient, so stelle  
 ich hier diejenigen Verse aus seinem verschollenen Meḏnewī zusammen, die ich  
 beim Durchlesen der Kalīla und Dimna-Uebersetzungen von Ph. Wolff (2. Aufl.  
 1839) und Keith-Falconer zu identifizieren vermochte<sup>1)</sup> (etwa eingehendere  
 Untersuchungen muss ich den Semitisten überlassen) und schliesse die Stichworte  
 derer an, welche nach dem Metrum (kurzes reimendes Ramal) aus ihm stammen  
 können. Andere Ferhenge werden vielleicht noch weitere Aushente liefern.

دمندا گفتا که تا این بلکچ چیست با نهیب و سهم این آوای کیست (s. v. بندرود 85)  
 دمنه گفت اورا جزین آوا دثر کار تولد هست و سهمی بهشتی  
 آب هرچه بیشتر نیرو کند بندرود سست بویه بفکنند  
 دل گسسته داری از بلکچ بلند رنجگی بشدت و آواژ گزند  
 Wolff I S. 21 unten, Keith-Falconer S. 13 Z. 31 folg.

1) Bickell's Werk habe ich bei Seite gelassen, da es nicht auf die arabische Bearbeitung zurückgeht.

- (s. v. زغ 15<sup>r</sup>) چون كشف النور غوغائی بدید بانك وزغ مردمان خشم آوریذ  
Wolff I S. 86, Keith-Falconer S. 49 Z. 17/8.
- (s. v. شپ‌آب 6<sup>r</sup>) شب زمستان بود کبی سرد یافست کرمکی شپ‌آب ناخانی بقافت  
کپمان آتش می‌پنداشتند پشتۀ آتش بدو بر داشتند  
Wolff I S. 91/2, Keith-Falconer S. 55 Z. 32/4.
- (s. v. تبنگوی Nr. 2, 71<sup>r</sup>) وز درخت اندر کوفی خواهد اوی تو بداندۀ از درخت اندر بگوی  
کآن تبنگوی اندرو دینار بود آن ستد زایدنر که ناهشبار بود  
Wolff I S. 96, Keith-Falconer S. 57 Z. 21 folg.
- (s. v. فزائن 61<sup>r</sup>) گفت دینرا که این دینار بود کین فزائن مشرا پروار بود  
Wolff I S. 165 Z. 8, Keith-Falconer S. 118 Z. 20/1.
- (s. v. کند 19<sup>r</sup>) مرد دبی رفت وآوردش کنند چون می مهران در من خواست کند  
Wolff I S. 164, Keith-Falconer S. 118 Z. 11.
- (s. v. غیل 49<sup>r</sup>) ایستاده دیز آجا دزد و غیل روی زشت و چشمها قچچون دو غول  
Wolff I S. 213 unten, Keith-Falconer S. 145 Z. 83.
- (s. v. غزم Nr. 2, 56<sup>r</sup>) شیر غزم آورد وجست از جای خویش وآمد این خرگوشرا الفغه پیش  
Wolff I S. 48, Keith-Falconer S. 27 Z. 23.
- (s. v. ترب 8<sup>r</sup>) اندر آمد مرد با زن چرب‌چرب گنده پیر از خانه بیرون شد بترب  
etwa Wolff I S. 215, Keith-Falconer S. 146 Z. 15<sup>1</sup>).
- (s. v. بوب 7<sup>r</sup>) شاه دیگر روز بالغ آراست خوب تختها بنهال ویرگستر بوب  
wohl zu Wolff II 55 ff. (etwa an den Schluss der Geschichte), Keith-Falconer S. 219 ff.
- (s. v. کپک und ویک 41<sup>r</sup>) خشمش آمد وهم آندۀ گفت ویک خواست کورا برکنذ از دیدۀ کپک  
Wolff II S. 23, Keith-Falconer S. 179 Z. 10<sup>2</sup>

Ferner (14) صمغ, (12) فرنچ, (12) آهنچ, (10) کبت, (10) جغبوت, (8) نوجبه  
(23) مغز, (22) آمده, (19) آبکند, (19) رغند, (18<sup>r</sup>) لوند, (16) bis آشکوخ, (15) درواخ, (14)  
کافه, (33) غوشت, (33) پیلفغوش, (32<sup>r</sup>) زش, (25) کربسه, (25) تمیز, (24) فلفو, (23<sup>r</sup>) گریز  
زله, (50<sup>r</sup>) چنگل, (50) بل, (44) مجرک, (43<sup>r</sup>) تکوک, (39<sup>r</sup>) مدک, (38<sup>r</sup>) خاشاک, (37) غغه, (35<sup>r</sup>)  
(64) خنبه, (57) جیلان, (56<sup>r</sup>) ستیم, (56) کرم, (55<sup>r</sup>) اندمه, (53<sup>r</sup>) اشتلم, (53<sup>r</sup>) دلام, (51<sup>r</sup>),

1) Rôlâki hätte den Gatten dann als Alten dargestellt.

2) Sindbâhnâme, vergl. unten.

مین (66<sup>r</sup>) فر (70<sup>r</sup>). Wie weit der Dichter Rûḏakî Umgestaltungen seiner Vorlage sich erlaubt hat, können wir natürlich nicht einmal ahnen; dass in einigen der identifizierten obigen Stellen die syrische Uebersetzung genauer zur persischen stimmt als beider arabisches Original, wird bei dem Stande der arabischen Ueberlieferung, nach der Wolff übersetzte, wohl nichts besagen. Herrn Prof. Nöldeke verdanke ich hierzu die folgende wertvolle Bemerkung: „Die Stelle s. v. لغر (24<sup>r</sup>) ist aus Sindbâdh (vergl. die deutsche Uebersetzung des syr. Textes bei Baethgen. Sindban S. 20 ff.). Sie ist allerdings auch in gewisse Texte von Kal. v. D. gerathen (s. Benfey's Einleitung zum Panchatantra § 99), aber da auch die Stelle s. v. غوشت (33) aus Sindbâdh ist — im Syrischen fehlt sie wegen Defects der Hdschr., aber in 1001 Nacht steht sie (die zweite Gesch. des vierten Tags) —, so muss man wohl annehmen, dass Rûḏakî auch Sindbâdh in dieser Weise bearbeitet hat<sup>1)</sup>. Zu Sindbâdh dürften auch die Verse mit den Weibern gehören: کاغ (35<sup>r</sup>); دلام (53<sup>r</sup>); اشتم (53<sup>r</sup>); vielleicht auch کربز (23<sup>r</sup>)<sup>2)</sup>.

Anspielungen auf Kalila va Dimna in der früheren neupersischen Literatur, wie bereits bei Abû Sukûr s. v. کاتم 9<sup>r</sup>, 10, شرفک 38<sup>r</sup> (Wolff I S. 210, Keith-Falconer S. 144 Z. 29/30), oder bei Tayyân s. v. لیش 32<sup>r</sup> (Wolff I 32 Z. 4 v. u., Keith-Falconer S. 19 Z. 33), oder bei Ma'rûfî s. v. کلار 26, oder bei Mu'izzî s. v. انگشت 9 (Nachahmung von den Worten der Sonne Wolff I 220, Keith-Falconer S. 149, 34), oder in 'Unçurî's Verse s. v. دخم 55<sup>r</sup> (vergl. Keith-Falconer S. 147 Z. 34/5) werden auch auf Rûḏakî's Werk zurückgehen. In dem Verse s. v. کنام Nr. 2, 54 spielt Rûḏakî selbst auf Wolff I S. 79, Keith-Falconer S. 45 an. Die Thierparabeln und Anspielungen auf solche im Šâhnâme sind gewiss auch durch Kal. v. D. beeinflusst; auch die Geschichte, auf die Chubastâ's Vers s. v. خاد 21 hindeutet, ist eine bekannte Thierfabel.

Ein دیبی über die Allmacht des Todes bilden die beiden Verse s. v. غن (61<sup>r</sup>) und زغن (62<sup>r</sup>)

جمله صید این جهانم ای پسر ما چو صغوه مرگ بر سان زغن  
هر گلی بزمرد زرد زو ند میر مرگ بفشارد زهر زغن

Zu den Urtheilen persischer Dichter über Rûḏakî bei Ethé, Göttinger Nachrichten 1873 S. 674 folg. vergl. den Vers Kisâyî's s. v. پرگست 8<sup>r</sup>.

[?] روزبه نکى [?]. (30<sup>r</sup> شاهه)

61<sup>r</sup> کورستون 43 فراستوک زغن کتاب

42<sup>r</sup> شوشک 42<sup>r</sup> سارک 26<sup>r</sup> کوس 18 ورتيج زبىى 18 زبىى (hs) زبىى  
M-F زبىى علوى محمودى خراسانى 2) زبىى (Z) einmal 48 پدخال  
citieren, andere Dichter, bis auf Š einmal 53 ملال; 50 سوال 50 خرچال; 48 پدخال

1) Ein دبى erwähnt Šarîf im راحت الانسان, Schefer I S. 78a Zelle 6 v. u.

2) دیبى schreibt ihn wohl حسین وقلی (Salemans, Mém. asiat. IX S. 457).

I ۳۴۱, nach Ethé S. 226 § 10 eine Dichterin; der Vers mit ماملا 53 findet sich im M-F. Vergl. unter حمیدی unten.

(25). تخکیر سرودی

69) کاپور; 46) شنک و مشنک; 45) فلرنک; 14) لوج بو سعید خنیری

Nr. 1, خواش 29; ابسته 15; دغ 13; کلج 11; والهج (شاکر (شاکره) بخاری 61; کوفشانه 55; بجم 45; زغنک 43; سوك 31; نپوشه 30; وکش 30; 63; هفت (شاکر بخاری Ferhenge — 20 یا کند) شادخوار بخاری (67) پشو 65; بلندین هدت in wird شاکری aus Balch als alter Dichter erwähnt und Hindūšāh citiert in ein Paar Verse von ihm. In dem Verse s. v. کوفشانه (61) beklagt er sich bitter über einen ihm als Dichter vorgezogenen „Weber“.

شاهشار (z. B. 47) چتل — beide zusammengehörig, Lexica auch شاهشار (z. B. H= s. v. چتل, ŠHP s. v. فندل).

(72). بیی بوشریف

Nr. 1, جاو 65; یکون 40; باهک 36; کیغ 30; کوسمت 20; پافنده) بو شعیم هرودی 68). ابو شعیم صالح بن محمد, ein Zeitgenosse Rūšāki's.

غوشمت 8; خنبه 8; ورب 7; نیاید 62; گشن = 7; هاب 5; آشنا 5; بتا) بو شکر 9; خفچه 12; الفنج 12; هنج 11; آرنج 11; سکنج 10; کته 10; کته 9; 17; اورمود 17; فرد 17; الفغه 17; پلاغرد 16; رود 15; شج 15; چخمای 15; سنگلام 17; کشاورز 24; کپال وکرز 23; کندوری 22; فلاله 20; منده 19; آهکند 19; خرک 18; دند 28; چست 28; رس 27; چاپلوس 20; پرواس 25; بنمز 24; مزه 36; شکاف = 24 32; ستایش 32; منش 32; نکوهش 32; پوروش 31; درخش 31; شخش 29; پسادست 36; لاف 36; جافجاف 35; ستیغ 35; بوغ 34; آمرغ 34; راغ 34; نماغ 32; آغالاش 43; کاپوک 67; چغو = 43; چکک 40; تهاک 38; مغلک 39; نغویشاک 38; شرهک 30; زرف 49; وبل 48; چل 47; خیال 46; bis 46; آرنک 46; شنک 44; غوراسنک 44; بجرک 44; نیک 57; برزین 50; باخیم 55; دزم 53; اوستام 50; داهل 50; خوقل 50; کیغل 49; پشل 60; غلبکین 64; رخنه 60; فروانه 60; پروانه 59; انیسمن 58; کپوان 57; کپان 57; روان یک بیسی 72; خشی 71; تکاپوی 71; bis 71; سی 70; روان خواه 69; درگاه 68; منو 67; تلو 73) — meist متغزب Verse im Stil des Šāhname's, vergl. Nöldeke, Das iranische Nationalepos § 184; als ganz besonders charakteristisch führe ich hier nur an [s. v. 17] فردتر کپوان ترا اورمود برخشانی لاله اندر فرد

ein Bild, das Firdausi in das Šāhname übernommen hat. Calc. 14. V. 8, vergl. auch 14. V. 6.

1) Die von mir in Grundriss d. neup. Etym. S. XXI citierten angeblichen Verse Abū Šukr's stammen aus Firdausi's Satire.

سری یاتی و بین گشته بگز تی قسر افکنده بر خاک بزر [s. v. گز 24]

Herr Prof. Nöldeke macht mich darauf aufmerksam, dass mehrere der im Mataqirib verfassten Verse des Dichters ganz deutlich zu Erzählungen gehören und dass kaum einer darunter ist, der gar nicht in einer solchen gestanden haben könnte. Die Erzählung als solche wird eingeleitet bei منی (68) und فیال (47). Und aus روان خواہ (70) scheint hervorzugehen, dass Abū Šakr einen Kranz von Erzählungen verfasst hat<sup>1)</sup>. Es ist höchst bedauerlich, dass uns hieraus nicht grössere Stücke erhalten sind; der Stil war den Späteren zu einfach.

شہرہ آفاق (ازان 57).

12; یغتمچ 9; پستہ 9; چست 8; کیب 5; ترا 5; سبہد bisweilen (hs) شہید 34; ستغ 31; امبشہ 30; هراش (Vers fehlt) 20; زندہ 19; آپکند 14; بچ 13; بنادج 43; جاکشوک 42; ایرک 42; بلکچاک 32; خروش = 40 پوشاک 37; تلاوت 35; سپریغ Nr. 2, 44; کوال 47; پنام 54; گذرنامہ 54; چم 55; خلاشمہ 55; خیم Nr. 2, 56; ابو الحسن شہید (69) قریوہ 67; کسنتو 66; کاینہ 65; ماشکینہ 64; تگندہ 54; شابکان بلخی, Zeitgenosse Rūšakī's. Ein Urtheil über seine Ghazelen in dem Verse Farruchi's s. v. تراندہ 61.

سقار مرغی (سازنج 10; ستمیر 23 — aus 2 Rūhā'ī's).

M-F I خاتونى, „der Kneipier“, (20 غند) مؤلف الدین ابو ظافر حنائق S. ۳۱ und damit die Ansetzung unter ترکان خاتون.

16; خرد 15; فلج 14; موسیچہ 7; قراپ 6; ابستا 5; مرغرا (ابو ظافر خسروانی 17; اباردہ 17; 21; لای 62; فرغی = 19 فرکند 18; ترفند 40; نسک = 17; 26; 2; Nr. 1, 33; کک Nr. 1, 33; 32; گزیش 29; پچستہ 29; بست 28; کسکی 28; نوس 39; [falsch]; کوی 43; غالوک 44; خامہ Nr. 1, 54; خفتان 59; فیرین 64; خور Nr. 1, 68), Zeitgenosse des Rūšakī.

چکان (چکان Nr. 1, 22).

15; فلج 13; فلج 13; نخج 13; تلج 11; کلابہ 6; کبیتا طیان مرغی 39; غساک 37; خرفہ 32; لوش 27; کراسہ 13; کاج = 21 لاند 17; ستاوند آئین 66; آئین 66; 53; کک Nr. 2, 56; 53; کک 51; کابلہ 53; 47; کوال 46; غاوشنک 66; 66; طیان زارخای (z. B. J. S. ۳۸. M-F I S. ۳۸. — Ein selbstbewusster Vers zur Characteristik des Dichters s. v. پیو 67.

46; باجنگ 46; میچانک) بو عامہ

<sup>1)</sup> Da die die متغارب-Verses nicht immer in α und β reimen, so sind naheliegende Emendationen, wie z. B. در چاروا s. v. خدجہ (14) nicht notwendig. 'Abdū Qādir hat in dieser Beziehung verschiedentlich gesündigt (vergl. unten im Text S. ۸۹ Note ۵).

برجاس 19<sup>هـ</sup>; کندی 16<sup>هـ</sup>; بلکند Nr. 2, 12<sup>هـ</sup>; غنچه 10<sup>هـ</sup>; غلبواج ابو العباس عباسی  
 دراک 38; کرک 37<sup>هـ</sup>; بشک 37<sup>هـ</sup>; رافه 35<sup>هـ</sup>; نغغ 35<sup>هـ</sup>; ریع 29<sup>هـ</sup>; نواجسته 29<sup>هـ</sup>; فرخسته 26<sup>هـ</sup>;  
 امته 63<sup>هـ</sup>; غرن 60<sup>هـ</sup>; ماکند 49<sup>هـ</sup>; غضال 49<sup>هـ</sup>; دنغل 48<sup>هـ</sup>; اندشتال 48<sup>هـ</sup>; کخیال 44; کلک 39;  
 Zeitgenosse Rūdāki's, ابو العباس الفضل بن عباس قاضی زجی: خزارائی, 63<sup>هـ</sup>).

70<sup>هـ</sup> کرتد 8<sup>هـ</sup>; کب) عبد الله ماری

(3. Jhdt. d. H.), nach JRS von ثرثانی (11. Jhdt. غارچ) مرتبی

15; کلبیج 11<sup>هـ</sup>; خجده 10; لستل Nr. 2, 8<sup>هـ</sup>; شست 6; کُردا 6; سا) مساجدی  
 مَندِه: زان 20<sup>هـ</sup>; وند 20<sup>هـ</sup>; مغند 20<sup>هـ</sup>; وند 20<sup>هـ</sup>; پندچیند 16<sup>هـ</sup>; راد 16; روخه 15; مانج  
 29; الس 27<sup>هـ</sup>; خس 25<sup>هـ</sup>; واز 61<sup>هـ</sup>; کُلخس = 25<sup>هـ</sup>; هیز 24<sup>هـ</sup>; غوزه 21<sup>هـ</sup>; ران 20<sup>هـ</sup>;  
 41<sup>هـ</sup>; کلک 37<sup>هـ</sup>; پاشتن 34<sup>هـ</sup>; شغ 34<sup>هـ</sup>; چشم کُشته 33; روشیدن 31<sup>هـ</sup>; کُشه 29; پیچست  
 خله 61<sup>هـ</sup>; کله 51; خله Nr. 2, 51; پله 49<sup>هـ</sup>; چنڈل 46<sup>هـ</sup>; کنک 46<sup>هـ</sup>; شفرنک 45<sup>هـ</sup>; زرغانک  
 60; دستاران Nr. 2, 54<sup>هـ</sup>; خامد 52; خلم Nr. 1, 52; خله 51<sup>هـ</sup>; غله 51<sup>هـ</sup>; چله 51<sup>هـ</sup>; چله 51<sup>هـ</sup>;  
 1, 66<sup>هـ</sup>; هزانه Nr. 1, 65; میتین 65; شاکونه 62<sup>هـ</sup>; لزون 62<sup>هـ</sup>; روکین 62<sup>هـ</sup>; چندن 62<sup>هـ</sup>; خربس  
 ریعی 49<sup>هـ</sup>; چنڈال 25<sup>هـ</sup>; کُردا 6 und 6 sa's قطع ماری 72<sup>هـ</sup>; — davon قطع ماری 66<sup>هـ</sup>; رسی  
 حکیم عبد (51<sup>هـ</sup> und folg. کله و ازین 33, aus einem sehr zotigen Gedichte  
 a. H. 432, العزيز ابن منصور مساجدی مروزی

(eine Poesie zum Lobe des Weines, 7<sup>هـ</sup> غزب) ابو العالی شستری

(s. oben آغاجی) ابو الحسن علی بن الیاس آغاجی, 52<sup>هـ</sup> پیچول) بو علی الیاس

der Emir und samanidische Statthalter, welcher  
 wohl sonst in den Anthologien als Dichter nicht vorkommt.

11 und 12 فلیج — 52<sup>هـ</sup> ماکل 12; یغند 11; فلیج 9<sup>هـ</sup>; رقت 6; غوشا) علی قرط اندکالی  
 52<sup>هـ</sup> ماکل vielleicht zusammen gehörig).

نهیج 7<sup>هـ</sup>; زب 7<sup>هـ</sup>; شیب Nr. 2, 7<sup>هـ</sup>; شیب و ماره, sonst gewöhnlich مَماره 12 لنج (s. v. مَماره  
 فرکند 18; فرغند 14; خشتچده 13; کلاخج 12; لنج 10<sup>هـ</sup>; آماج 10<sup>هـ</sup>; میشته 10; بت 7<sup>هـ</sup>;  
 37<sup>هـ</sup>; زک 37<sup>هـ</sup>; تک 34<sup>هـ</sup>; بانج 33<sup>هـ</sup>; دروشت 33<sup>هـ</sup>; غوش 23<sup>هـ</sup>; شیغاره 23<sup>هـ</sup>; آبکیر 19<sup>هـ</sup>; شد 19;  
 49<sup>هـ</sup>; کالید 49<sup>هـ</sup>; غال 49<sup>هـ</sup>; سَدله 48<sup>هـ</sup>; ماله 47<sup>هـ</sup>; غال 52<sup>هـ</sup>; 47 = 43; ستاک 43; بوک  
 72<sup>هـ</sup>; توتکی 72<sup>هـ</sup>; زاهرو 65<sup>هـ</sup>; نواکین 65<sup>هـ</sup>; غولین 65<sup>هـ</sup>; رخبین 64<sup>هـ</sup>; لنه 58; ماکیان 51; شوله  
 ابو منصور بن محمد, 49<sup>هـ</sup> سَدله قطع ماری 72<sup>هـ</sup>; سیرچی 72<sup>هـ</sup>; اندی 72<sup>هـ</sup>; ساتکی  
 a. H. 360, مروزی

11 آکج 10<sup>هـ</sup>; پست 10; غلت 7<sup>هـ</sup>; خورابه Nr. 3, 7; تاب 7; نقاب 6; هوبدا) عتمری  
 کوج 14; بچ 13; پخج 12<sup>هـ</sup>; غنچه 11<sup>هـ</sup>; نککنج 11<sup>هـ</sup>; خنج 11<sup>هـ</sup>; ترنج 11<sup>هـ</sup>; 11<sup>هـ</sup> =  
 Nr. 2, 20; غند 20; یوند 19; نژد 15<sup>هـ</sup>; لنج 15; دیولاج 14<sup>هـ</sup>; گچ 14<sup>هـ</sup>; غنچه 14<sup>هـ</sup>;

24<sup>r</sup>; شریز 24; نفر 24; بوز 23; خنک زبور 22<sup>r</sup>; چهار 22<sup>r</sup>; رد 22; آماله 21<sup>r</sup>; دلشاد 21<sup>r</sup>;  
 30; خوسته 29; پشت پست 29; آخوست 28<sup>r</sup>; گریست 27<sup>r</sup>; بیوس 27<sup>r</sup>; لوس 27; فرناس  
 مبارغ 34<sup>r</sup>; مغ 34<sup>r</sup>; فغ 34; سرگشته 33<sup>r</sup>; انگشت 31; کرپش 30<sup>r</sup>; ریکاشه 30; اخش  
 بلالک 38<sup>r</sup>; لاک 38<sup>r</sup>; bis جلاک 37; زنت 37; نیف 36<sup>r</sup>; خف 36; زندیاف 35<sup>r</sup>; تریغ 35;  
 42<sup>r</sup>; سرچیک 42; خذریک 42; جنکلوک 41; رشک 41; bis سرشک 40<sup>r</sup>; بشک 40; تنبک 40;  
 48; کوتوال 47<sup>r</sup>; شال 47; لال 47; نهال 47; بال Nr. 1, 47; ترنک 46<sup>r</sup>; درآفخنک  
 53<sup>r</sup>; پذران 53; بادر 53; نوم 52<sup>r</sup>; بشکول 52; خلد Nr. 2, 52; مل 50<sup>r</sup>; عیکل 49; کاجل 48;  
 56<sup>r</sup>; خیم Nr. 1, 56<sup>r</sup>; غرم 55<sup>r</sup>; دخمه 55; آرم 55; Nr. 2, 55; بدخم 55; خم 54<sup>r</sup>; خم 53<sup>r</sup>; بهرام  
 62; زلیغی 61; بیوگنی 60<sup>r</sup>; براند 59; پیومان 58<sup>r</sup>; یکران 58<sup>r</sup>; شمان 57<sup>r</sup>; کاهشمان 57; بالان  
 64<sup>r</sup>; رون 63<sup>r</sup>; آگین = 64; قاپین 63<sup>r</sup>; کیسند 63; اهرس 63; مرزغن 62<sup>r</sup>; رین 62; مبین  
 71; بالیجه 70<sup>r</sup>; شک 70; زواه 69<sup>r</sup>; ستایش 69<sup>r</sup>; خرو 69; غریو 69; تیر 68; Nr. 1, 68; کاد  
 441. Wie aus Rūžakī's *Kalīla va Dimna*-Uebersetzung hat Asadī auch aus 'Un-cur-ri's verschollenem Gedichte وامن وعلرا (vergl. Ethé, Litteraturgesch. S. 240) Fragmente erhalten. Dieses Werk war in متقارب abgefasst. Fol. 11<sup>r</sup> s. v. ترنج  
 findet sich nämlich der zweifelsohne aus ihm stammende Vers

بترنجید <sup>۲</sup> عدرا جو مردان جنک ترنجید بر رانی تنک تنک

Mir steht zur Vergleichung nur Hammer's ausführlicher Auszug aus des Türken Lāmi'i gleichnamigem Meṣnevī zur Verfügung (Gesch. der osman. Dichtkunst II S. 45 folg.), 'Aṣrā reitet dort zwei Mal auf einem Dēv (S. 55, 56). Auf den Kampf der Perī's (Hammer S. 53) gehen wohl die Verse s. v. پرند (Fol. 20), بوز (24), خف (36<sup>r</sup>); das پرخانه mit dem „Pehlevinamen“ عیکل (Fol. 49) gehört wohl auf die Insel der indischen Feueranbeter (Hammer S. 57), in die Seeschlacht ebendort der Vers s. v. آنج (Fol. 11, 11<sup>r</sup>)<sup>۱</sup>. Für so allgemeine Verse wie سرشک (Fol. 41) oder مل (50<sup>r</sup>) ist mehrfach Platz, نهال (Fol. 47) mag auf 'Aṣrā im Alter von einem Monat gehen. Dem Metrum zufolge können dem Werke noch angehören die Verse s. v. عیکل 6, خورانه 7, غلت 10 [2], خنج 11<sup>r</sup>, غنچه 11<sup>r</sup>, مغ 34<sup>r</sup>, ریکاشه 30, خوسته 24, نفر 22<sup>r</sup>, رد 20, غند 13, پخج 12<sup>r</sup>, Nr. 1, 12<sup>r</sup>, عیکل 36, زندیاف 35<sup>r</sup>, جنکلوک 42, خم 54<sup>r</sup>, غرم 55<sup>r</sup>, خیم Nr. 1, 56<sup>r</sup>, 62, رون 64, کاد 68, تیر 69, خرو 69<sup>r</sup>.

عیاضی سرخسی, ein Zeitgenosse des Mu'izzi M-F I ۳۰۴. (75<sup>r</sup> ساجدیوی) عیاضی

1) Aus einem Lobgedicht auf Mahmūd's Feldzug nach Chwārezm.

2) Die Ferhenge haben عدرا durch خورانه ersetzt.

3) Ist dann also etwas Wahres an 'Abdāl Qādir's indianem Könige روشمش (S. 233 Nr. ۴۶)?

4) In dem Verse des عیاضی s. v. خنج 11<sup>r</sup> ist natürlich keine Anspielung auf Vāmīq u. <sup>۲</sup> Aṣrā zu suchen, hier bedeutet عدرا (meine Conjectur) „Jangfer“.

کندی ۵ غواص کنیدی (? کنیدی): ابتره H<sup>s</sup> s. v. (50<sup>r</sup>) تپبل 28<sup>r</sup> پرئست غواص  
und Reim — (72<sup>r</sup> مری 57<sup>r</sup> کائین; 42 تپوراک حکیم غمناک  
کندی ۵ غواص کنیدی (? کنیدی): ابتره H<sup>s</sup> s. v. (50<sup>r</sup>) تپبل 28<sup>r</sup> پرئست غواص

† a. H. 430 (M-F). نظام الدین ابو الفتح بسی, (24 جفر) ابو الفتح بسی

bei فرالادی bzw. فرالادی: فرولادی, فرالادی, فرالادی (auch فرالادی  
42<sup>r</sup> کلفه شیک 33<sup>r</sup> رشت 31 رخش 31 دخش 24 کنز 22 پلاز 21<sup>r</sup> بنال — A  
Zeitgenosse Šahid's, ابو عبد الله محمد بن موسى, 67 کرناجو 56 بشم 52 سلم  
H<sup>s</sup> führen s. v. خرچیک einen Vers Ferālāvi's an, der augenscheinlich eine  
Parodie auf denjenigen 'Unquri's bei Asadi s. v. سرچیک (42) ist; wenigstens  
scheint

ای بر هده دعبخان کنی سرچیک کون تو فراختر زسیمد خرچیک: [فرالادی]  
eher nach

ای بر سر حرابان جهان بر سرچیک پیش دهنه ذره بایذ خرچیک: [عنصری]

gemacht zu sein als umgekehrt. Dem widerspricht aber die Chronologie, viel-  
leicht sind also die Namen vertauscht; immerhin sind solche Bezugnahmen spä-  
terer Dichter auf frühere litterarisch interessant. Von den beiden Versen unter  
فرخشته (31<sup>r</sup>) und ملک (42) ist auch einer nach dem anderen gemacht (beide in  
'چغت', da nicht ersichtlich ist, welcher ابوالمؤید gemeint ist, lässt sich das Origini-  
al nicht feststellen. 'Unquri wiederholt sich in der Einkleidung des Gedankens  
s. v. دهمه (55<sup>r</sup>) und مرزگی (63); vergl. dann auch den Anfang des رمل (55<sup>r</sup>)  
كتاب زبدة رمل (55<sup>r</sup>) und (63) مرزگی (63); vergl. dann auch den Anfang des رمل (55<sup>r</sup>)  
از جمله تصانیف مولانا معنی (Vatic. Pers. Nr. 68, ZDMG. 51, 15 Nr. 30, 2). Da-  
neben finden sich auch nur allgemeine Wiederholungen eines und desselben Ged-  
ankens, wie der Ausdruck von Unmöglichkeiten (vergl. unten S. 36).

15 کاح; 10<sup>r</sup> غوت; 8 یوبه; 7<sup>r</sup> آسب; 7 آق; 6<sup>r</sup> ناب; 4<sup>r</sup> نیملنک = 5 شغا) قریخی  
20 کند; 20 پرند; 19<sup>r</sup> پند; 18<sup>r</sup> پازند; 18 ترغند; 17<sup>r</sup> میرد; 16 بچ; 15 سنگلاخ  
گمست 28 دیس; 71<sup>r</sup> کاموی = 26<sup>r</sup> کام[موی]; 2, 25<sup>r</sup> راز; 22<sup>r</sup> بارز; 22 گزیدان  
نیرنک 37 کوب; 36<sup>r</sup> شندف; 34 ورغ; 33<sup>r</sup> چرخشت; 33<sup>r</sup> خنده خریش; 30 پاش; 28<sup>r</sup>  
Nr. 1—3, 45; Nr. 2, 44<sup>r</sup> تنک; 44<sup>r</sup> آرنک; 41 اشک; 40<sup>r</sup> فیلک; 38<sup>r</sup> هفتورنک; 38, 45;  
48 آخل; 48 شغال; 47<sup>r</sup> سگال; 47 نال; 46<sup>r</sup> ونک; 45<sup>r</sup> نارنک; 45<sup>r</sup> سیرنک; 45<sup>r</sup> آرنک;  
52<sup>r</sup> تاقیل; 52<sup>r</sup> فسیله; Nr. 1, 51; 51<sup>r</sup> بیله; 49<sup>r</sup> یل; 49<sup>r</sup> دله; 48<sup>r</sup> نهاله; 48<sup>r</sup> نخچیرول;  
58<sup>r</sup> زان; Nr. 2, 58; 58<sup>r</sup> لیان; 57<sup>r</sup> دوستگان; 54<sup>r</sup> خرام; 54<sup>r</sup> ستام; 53<sup>r</sup> سوام;  
ترانه 60<sup>r</sup> آمانه; 59<sup>r</sup> مرجان; 59<sup>r</sup> موجان; 59<sup>r</sup> پریشان; 58<sup>r</sup> ایوان; 58<sup>r</sup> میزان; 58<sup>r</sup> پریشان;  
63 نک; 63<sup>r</sup> لیرن; [62<sup>r</sup> فرغن]; 62<sup>r</sup> لالین; 61<sup>r</sup> نشیمن; 61<sup>r</sup> شبان; 61<sup>r</sup> لاله ولامان; 61<sup>r</sup>  
خبرو; 67<sup>r</sup> خستو; 63<sup>r</sup> خشین; 64<sup>r</sup> یهنه; 63<sup>r</sup> بهیخته; 63<sup>r</sup> کرکنس; 63<sup>r</sup> نارون; 63<sup>r</sup> بابز;  
متواری 71<sup>r</sup> شبوی; Nr. 1, 70; ده 69<sup>r</sup>; Nr. 2, 69<sup>r</sup>; گاه 69<sup>r</sup>; رساوه; 69<sup>r</sup> نواوه; 67<sup>r</sup> خشو; 67<sup>r</sup>



72\* — die beiden Verse s. v. خرام 54 stammen aus der Qaṣīde bei Salemann F S. 14\* Vers 3 und 11), ابو الحسن علی بن جریر فرخی سیستانی, † a. H. 429.

انگشت 8; ستیم 6; شاداب Nr. 1, 6; یارب Nr. 2, 6; نوا 5; نیا 4; بلال فردوسی 16; جغد 16; لورد 16; 17; لورد 16; گود 14; پیچ 13; لُج 12; کنج 11; خوچ 9; 22; رد 22; نوال 22; 23; جکاد Nr. 2, 23; bis اوند 18; bis اوند 17; نیرد 17; هم‌آورد اسپهری 29; غراس 26; ویزه 24; کوز 24; ارز = 24 مرز 23; پروز 22; زار 22; هیرید 34; اغشته 32; سروش 32; نیایش 31; درفش 30; فش 30; خاشه 30; پرخاش 28; سترگ 41; یتک Nr. 1, 41; سرکش 39; هیک 38; چاک 36; میغ Nr. 1, 35; تیغ 34; شغ 52; میل 52; یله 52; پیغله 48; کوبال 46; گارونک 44; کنارنک 44; آرونک 44; 57; زان 56; آسیمه 56; درخیم 55; خم 54; جم Nr. 1, 54; کنلم 53; رام 53; فرجام 59; پهان 59; درفشان 59; ارمان واروند 58; مرویان 58; پهلوان 58; روزبان 57; بر بین خدمر Nr. 2, 68; خو Nr. 2, 68; کاو 68; پساو 68; پرو 67; چکاو 65; چپین 64; هرواله 68; 69; Nr. 1, 69 — alle Verse wohl aus dem Šāhnāme!) (zum Eintragen der mir unbekannten habe ich dem geneigten Leser in den Fussnoten Platz gelassen).

50) داسندله) ابو الفس میراق

41; منک 46; غنک Nr. 1, 88; کاو 15; مان 13; کیم 11; فدج) قریع الدعر 13; کیم 70 — die Verse 58; نرکان 46; منک 46; مذک 46; شک و مشنک 13; منک 46; مذک 46; شک و مشنک 46; منک 46; مذک 46; شک و مشنک 46; کاو 15; مان

7) میر ابوالحسن محمد خسرو ایران زمین (s. v. کفا 6\*) ? قاضی رامی (etwa قصرامی

9; خارپشت 8; فلخت 8; پرکت 7; Nr. 2, 7; تاب 5; گردنا 5; ملا کسرتی 20; غنده 17; نود 17; نور 15; آرم 15; جج 12; آندج 10; الیخت 9 = 33; شوق 2, 35; تیغ 34; انگشت 32; بنیوش 29; نیست 27; خراس 26; کوازه 25; کاربو 40; 36; مک 39; بسک 37; ستاک 36; کرف = 36; سرف 36; شرف 36; شکاف 36; 56; خیم Nr. 1, 56; فلم 49; تنبل 48; Nr. 2, 48; واه 48; پیله 47; Nr. 2, 47; بال 45; هنک 60; پهنده 60; لوسانه 60; لانه 60; کاشانه 60; قله 60; پیمانه 58; برکان 57; سامان درونه 65; یکونه 63; بالخون 63; چمن 62; نهین 62; دن 61 (7) جغانه 61; چمنه 71; بلایه 70; راشه 68; پرو 68; غرو 68; فو 68; گو 66; خشینه 65; بونه 65; لوسنه 60, لانه 60, قله 60 — zusammengehörig scheinen die Verse Nr. 1, 71 — zusammengehörig scheinen die Verse 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

جید الدین ابوالحسن کسائی مروزی, jüngerer Zeitgenosse Rūdākī's.

bis فرخی 12; لجه 12; غنج 12; لُج 11; گولنج 10; رت 9; تپی 13; تزه 22; سرواد 20; کولده 18; یازند 18; یسایند 18; دند 16; بوخه 14; غلغلچ 24; 25; یارده 27; آس 26; قاز 25; غلیواز 25; راز 25; هاز = 25; قاز 25; یسیر 24;

1) Wo soll allerdings der Vers s. v. شغ 34 stehen? ist mir nicht zugänglich.

31<sup>r</sup>; بخش 30<sup>r</sup>; خوش 30<sup>r</sup>; غرواشه 29; پسادست 29; لست 28<sup>r</sup>; مستی 28<sup>r</sup>; مست 28<sup>r</sup>; به 38<sup>r</sup>; لاک 42; چکوک = 38 چنگلک 37<sup>r</sup>; کالفته 35; آروغ 33<sup>r</sup>; فرغیش 33; ناغوش 61; آشیانه 59<sup>r</sup>; فوئان 56<sup>r</sup>; تیم 52<sup>r</sup>; کول 52; تخکله 49<sup>r</sup>; مکمل 39<sup>r</sup>; (vergl. Nr. 1 und 2) 67<sup>r</sup>; غاوشو 67; خبردو 66; شنکینه 64<sup>r</sup>; ورون 64; رنبد 64; غرنبد = 64; جنبه 12<sup>r</sup>; لجه 12<sup>r</sup>; s. v. s. v. لفته 29; لست 29; ریای s. v. — darunter ein 72<sup>r</sup> پری سایی 72<sup>r</sup>; فریه 68<sup>r</sup>; فرخو 64; جنبه 52; تخکله 49<sup>r</sup>; مکمل 26; ناز 25<sup>r</sup>; کونده 14<sup>r</sup>; غلغلچیه 13; فرخچ 68<sup>r</sup> — ziemlich viel Obscoenes!), لبیبی خراسانی, vergl. M-F I S. 44 (Lebenszeit unbekannt).

10). فرغست) نعلی عباسی

54<sup>r</sup>; جذامه 38<sup>r</sup>; Nr. 2, کاک 34; کشته 13<sup>r</sup>; سدج 13; بازبج (آخوست) 9<sup>r</sup>; بوائل 62<sup>r</sup>; بلکن 62<sup>r</sup> — der Vers s. v. جذامه 54<sup>r</sup> als einziger dieses Dichters im M-F S. 10). ابوائل بخارائی, Zeitgenosse des Abū Šukr.

زینی (s. oben), die Dichterin (42<sup>r</sup>; کشف) حمودی

aus Bchārā, Zeitgenosse des Rūḡākī, der auf ihn eine Elegie gedichtet hat (s. Ethé Rādegī Nr. 46).

23). پروازو) مرصعی

54<sup>r</sup>). لامه: مرواریدی (hs) مرواریدی

کلید 41<sup>r</sup>) (یک) مسکری — der Vers könnte seinem Stil nach aus Rūḡākī's کلیلہ stammen, darf man daher statt des unbekannten Dichters Maskūr vielmehr womit Rūḡākī gemeint wäre (ein Vers von ihm geht vorher)? Cod. Mns. Asiat. St. Pet. Nr. 477\* (Hāfiẓ Anbihi's تحفة الاحباب, woraus S den Vers citiert, vergl. unten S. 10 Note x) nennt leider keinen Verfasser (nach gültiger Mitteilung Salemann's).

21<sup>r</sup>). آبد) ابو انظر بخش

مظفری پجدقی هروی, [مظفر شاه S] 57<sup>r</sup>; ارغوان; [مظفری هروی R] 44 (کلیه) مظفری, M-F I S. 100.

† s. 58) (ورقان 29<sup>r</sup>; رسنه) مسعودی غزنوی H. 525 oder 515.

1) In dem Vers s. v. فریه 70<sup>r</sup> ist ein scherzhaft gebildeter Paederastennamen, entweder „In den Hintern lassend“ oder „Lass in d. H.“ (zur Bildung vergl. شلش „Trinkgold“ aus شاد پاس „das Willkommen“, کس مترس „furchlos“, wörtl. „Fürchte-Niemand“, etc., deutsch „Fürchtgott“, Vergissameinnicht“, franz. portemonnaie etc.). Kretschmer's Erklärung des griechischen Heteronnamens Ζαλίην (Griechische Vasenschriften S. 209 § 195) als „Leg' dich hin“ würde ein hübsches Analogon sein, wenn sie wirklich möglich ist.

2) Im Text ist versehentlich hier بوائل gedruckt.

كلاره; 25' كاز; 17 آسغه; 13 زونج; 11 غلج; 10' بسته; 8' شست) Nr. 1, 8' معروق  
 بهستو; 61 خستوانه; 59' خسان; 53 شيم; 50' يل; 40' خجك; 33' شېشت; 26;  
 zuerst erwähnt von Ethé, Göttinger Nachrichten 1873 S. 664, dann Salemann F S. 100 (aus  
 M-F I S. 00, wo der Vers s. v. شيم 53 richtig steht).

(72 خېرى) مشغلى بلخى.

معزى Nr. 2 und 3, شېب; 7' Nr. 1, 5' آشنا; 5 [s. Note v]; 5' (مروا) معزى  
 سپاسه; 23 انبر; 21, 21' آډ; 21 موبډ; 18 ترفند; 16' جغد; 11 ورتاج; 9 انكشت; 8'  
 57; سان; 59' نوان; 53 اندام; 53 كام; 45; Nr. 3 u. 4, 45; رنك; Nr. 2, 38; 37' چك; 27;  
 57) سامان, † a. H. 542, aber schon unter Melekshāh in hohen Würden — der Vers  
 s. v. مروا stammt, worauf mich Herr Prof. Nöldeke aufmerksam macht, aus dem  
 bei محمد بن ابراهيم im Houtsma Recueil de textes relatifs  
 à l'histoire des Seljoucides, Vol. I) S. 10 mitgetheilten Gedichte (dasselbe auch  
 bei محمد ابن على راوندى im راحة الصدور وآية السرور, vergl. Schefer in Nouveaux  
 mélanges orientaux S. 46, wo der letzte Vers verderbt ist).

لج; 12' شنج; 12 فنج; 12 منج; 11 ورتاج; 8 غلبه; 5' ربا; 5' ورا) شيخ مجيبه  
 20; سند; 18; حند; 17' ورده; 15' زج; 14' ديوجه; 14 سو فچه; 14 هج; 14 سچ; 13'  
 26' پوز; 26 كو; 26 فرو; 23 غياره; 23 مالاره; 23 انبر; 22' نخجډ; 21 آډ; 21 كهېډ  
 32' فح; 32 كندروى; 31' مرخشه; 31 تش; 29' پست; 28 داس دولس; 26' كروز  
 فغك; 38 چنك وشنگ; 38 پوشك; 37' تنك; 35 لوع; 35 توغ; 34' كنغ; 33 درخش  
 كهوك; 42 غوك; 48 سغال = 41 خاسك; Nr. 1, 40' نسل; 40' جزمك; 39' دفنوك; 39'  
 45' زرنك; 45' باشنك; 45 غنك; 44' غرنك; Nr. 1, 44' تنك; 43' تبوك; 43' پوك; 42;  
 53; كام; 51' تفشيله; 51' فخله; 51 كهله; 50' نشييل; Nr. 1, 48' زاله; 47 زال; 46' بازنك;  
 59; مغان; 59 نوزان; 56 شم; 55' يشمه; 55' فرم; 55' لار; 55; Nr. 1, 55; بلغم; 54 جام-چم  
 67' چاكشو; 66 دستينه; 66 شوخين; 66 بلشتين; 64' ترگون; 62 توس; 59' توبان  
 مسكه — ziemlich viel ist das derbe, pikante und obscene Genre vertreten,  
 z. B. 66 دستينه, 42 كهوك, 39' دفنوك, 26' كروز, 23 انبر, 17' ورده, 12 فنج, 12  
 67' چاكشو, 70' مسكه, 70' محمد مجيبك ترمذى, vergl. M-F I S. 01  
 (Lebenszeit nicht ganz fest bestimmbar).

(51 مله) منورهى  
 Ausgabe ist mir nicht zugänglich).

نلك; 40' Nr. 2, خجك; 36' شكان; 31 پش; 28 سدكيس; 27' كالوس) ابو الرؤيد  
 41' (den M-F I S. 1 nicht mit Ethé von ابو الرؤيد رونلى scheidet), nach J s. v. سدكيس; 41' نلك — s. v. ملك  
 Verse?

مهستی (28 نس)، die Dichterin مهستی ثجوری، welche eigentlich مامخاتون ge-  
heissen haben soll (M-F I S. ۵۱۳). Ihr Divân ist bekanntlich im Jahre 1531 bei  
der Belagerung Herât's durch 'Ubeid Châh Uzbeg zu Grunde gegangen; zu den  
aus ihm erhaltenen Bruchstücken (Schefer, Chrestom. pers. I S. III Z. 3 folg.  
v. u., M-F I S. ۵۱۳/۴, Vambéry ZDMG. 45, 426), die wie Asadi's Vers von ihr  
häufig ziemlich pikant sind<sup>1)</sup>, kann ich aus dem Autograph von Chosrau  
'Âbid Abarqûh's<sup>2)</sup> التواریخ in der Kaiserl. Oeffentl. Bibliothek in St.  
Petersburg (Dorn's Catalog Nr. CCLXVII) folgendes ungenierte Rubâ'i hinzu-  
fügen (Fol. 541')

در بستان دوش از غم وز شیرین خویش      میبشتم و می‌ترستم بر تن خویش  
آمد کُبل سرخ و چکه زد دامن خویش      و آلود با شکم هم پیراهن خویش

1) In H=Šidem Hâlakl zugeschrieben) ist Mahiet's Vers in ß noch viel obscurer geworden,  
aber die Situation ist damit auch unmöglich geworden.

2) Auf Fol. 591r berichtet der Verfasser über sich selbst (es fehlen zuerst viele, dann fast  
sämmliche diacritische Punkte): خسرو عابد ابروی بنده مصنف باشد با وجود قلّه استعداد:  
و قلدان مراد سعی کرده و حسب المواز چند سواد بغیر ازین تاریخ تصنیف کرده  
مصنفت مولف

کتاب منظوم المستی بهادی الاسرار

کتاب طب منظوم

کتاب فرس‌نامه منظوم

کتاب نظم و نثر المستی بشامل و کامل

کتاب اخلاق بسمیانت نهاده

کتاب تیمورنامه در تاریخ فتح اصفهان

کتاب در صوابط طب بسمیانت نهاده

دوسرنامه [?] در عزل

کتاب منظوم المستی بده دیوان

معاصر

پادشاه جهان تیمور گورکان

سلطان محمد بهادر خان

Ausser dem التواریخ ist keines der Werke von I. Hâ Chalfa verzeichnet, wenn nicht VI Nr. 14321  
(anonym) der الاسرار ist. Die älteste persische Geschichte berichtet Chosrau 'Âbid nach  
den Nâhnâme, aus dem er lange Auszüge mittelt. Bei dem Alter der Handschrift ist dieselbe für  
die Textekritik des Epos vielleicht von Wert; meine Stichproben, auf die ich nur wenig Zeit ver-  
wenden konnte, ergaben allerdings keine Ausbeute.

Es würde natürlich durchaus verfehlt sein, die Pikanterien dieser literarischen *Madame sans gêne* mit den Zoten von Prostituierten, wie sie L'Ombroso (La donna delinquente S. 549, vergl. auch Ellis-Kukula Verbrecher und Verbrechen S. 188 unten) erwähnt, auf eine Stufe zu stellen. Woran im Orient niemand Anstoss nimmt, das ist nach europäischen Anschauungen bei Frauen pervers. Beiläufig bemerkt, könnte unter orientalischen Verhältnissen, wo die Frau streng im Harem eingeschlossen ist, die Beobachtung der Alten auch ansprechend erscheinen, dass die Frauen die alte Sprache unverfälschter als die Männer erhielten, weil sie nicht so vieles Neue von aussen aufnehmen könnten (s. die Stellen bei Guil. Schulze Quaestiones epicae S. 343 und Anm. 2). Aus dem Sprachgebrauche der mir bekannten persischen Dichterinnen ergeben sich jedoch keine Beweise hierfür; der Bildungsstand der in einem persischen Harem zusammengewürfelten Weiber ist von jeher meist nur ein niedriger gewesen.

نَجَّار (45\* شترنک), zu Anfang der Ghazneviden (Sprenger Oudh-Cat. p. 3 Nr. 18).

نَشَنَس (25\* هاز).

نُوشَنده (66\* غوشنه; 61\* نَرزن; 20\* نُونده; 13\* لُج; Nr. 1, 6\* نوا) يوسف عروسی.  
مُحَمَّد بوسعی بلخی: نُوشَد.

Anonymi (مروا Nr. 2, 5 [von معزی]; 18\* آخشیج; [معزی] 20\* پنجپند; 28\* بُرغست; 24\* آس; 24\* بتفور; 21\* نهاد; [عساجدی] 20\* مغنده; 33\* خریش; [رودکی] 33 [von ویش]; 34\* آمرغ; 34 [von ویش]; 1. Vers im 34; 41\* خنك; [بوškür] 23\* بُرغست und (دیگری گفت) 5, 2, 5 مروا Nr. 2, 5 unbekannt die Dichter von (ندائم کرامت).

Auffällig scheint es, dass ناصر خسرو nicht citiert wird. Aus dem Umstande, dass حکیم فخر الدین's Epos oder der später in Ferhengen häufig angeführte Dichter nicht gekannt hat; die Beziehungen zu West- und Südpersien waren nicht so rege, dass dort entstandene literarische Productionen regelmässig schnell nach dem Osten gelangten. Doch will ich es unterlassen, weitere Schlüsse aus Argumenten ex silentio zu ziehen. In den citierten Versen kommen als Dichter noch vor مَحَبِّب (s. v. 26\* بنای ویر العزّ) (s. v. 61\* لامان) خوارزمی (s. v. 26\* فرّ). Der zwei Mal von مَحَبِّب verspottete خواجه برقعی (s. v. 31\* تش) scheint keine Verse gemacht zu haben.

Zur Feststellung der unteren Grenze der Abfassung des لغت فرس kommen die Dichternamen بهرامی, معزی, مسعودی غزنوی, مهستی in Betracht. مهستی wird unter Sultān Sanjar (reg. a. H. 511—552) gesetzt, dies ist für Asadi wohl zu spät, aber Sanjar war schon seit ca. 491 Gouverneur von Chorāsān. Leider ist Asadi's Todesjahr nicht bekannt, nach meinen obigen Ausführungen (S. 13) ist es wahrscheinlich, dass das لغت فرس von seinem Verfasser selbst nicht „druckfertig“ hinterlassen wurde.

Nach Halimi (s. F. S. 111 Note d) sollte man annehmen, dass Asadi häufig sein *کُشاسفَند* für Citate benutzt hätte, dies ist aber nur für ein einziges Wort der Fall. Wie weit Halimi's Vorwurf, Asadi habe unsichere Wörter in sein Epos eingeführt, berechtigt ist, müsste eine Durchforschung dieses letzteren zeigen.

Da uns Asadi's *نعت فرس* nur in einer einzigen, für persische Verhältnisse ziemlich alten Handschrift erhalten zu sein scheint, so wird es nicht oft copiert worden sein. Asadi's Autorität hat immer als ehrwürdig gegolten, doch wird er in manchen späteren Ferhengen als Quelle citiert, deren Autoren sein Werk selbst nicht gesehen haben. Halimi und Husein Vafä'iy haben ihn noch vor sich gehabt; doch fehlt es mir an Material, um die Untersuchung in diesem Punkte weiter zu führen. Wenn spätere Ferhenge dieselben Verse doppelt unter verschiedenen Stichworten anführen, so erscheinen bisweilen die gleichen Varianten, welche schon Asadi in diesen Füllen anweist; auch in der Erklärung der Vocabeln findet man häufig den Wortlaut Asadi's wieder.

Von den Ergebnissen des *نعت فرس* für das neupersische Wörterbuch seien hier die folgenden angeführt (alle zu notieren, würde zu weit führen; Verschiedenes s. auch in den Fussnoten):

*میشسته* *کرده* „Commentar zum Püzend“ ist alte Corruptel aus *کرده* „Karde (des Vispered)“, vergl. S. 14 Note 1, mittlerweile auch ZDMG. 50, 658. Auch *پالای* (Fol. 10\*), wenn aus Mīna, gehört neben *خرده* als Analogon hierher.

*پالای* (48) erklärt Asadi durch *سخت پاید*, wozu aber sein arabisches Synonym *سبیل* nicht passt; ich habe daher eine Negation eingefügt. Die späteren Lexicographen haben die Schwierigkeit auch erkannt, *پالای* (*pèle-mèle*) in dem ihnen ebenfalls vorliegenden Daqiqi-Vers in der überlieferten Bedeutung *سخت* zu interpretieren; vergl. besonders R.

*پالواید* bzw. *پالواید* (Fol. 71) ist also die richtige Form; das die späteren Lexica auf F's Autorität hin bevorzugen, ist eine Verschreibung. Nach freundlicher Auskunft des Herrn Collegen Dr. G. Jacob kann sachlich nur die Schwalbe gemeint sein, wie auch spätere Lexicographen angeben.

*بیدجین سانه* „so alt wie ein Weidenbaum“, eine gewiss poetische Bezeichnung für hohes Alter, notieren die Lexica nicht. Asadi mag das Wort nebst Vers (Fol. 50) aus Rūšaki *تاج المصادر* übernommen haben.

*تنبک* (Fol. 40) „Giessform für Goldschmiede“ ist nach dem Belegverse mit vocalisiertem *ن* zu sprechen, also etwa *تَنْبَکْ* (vergl. H\* *تَنْبَکْ*<sup>1)</sup>); die späteren Ferhenge haben den Vers meist in veränderter Form und sprechen meist *تَنْبَکْ*. Wir haben wohl auch hier wieder ein Beispiel für die häufige Thatsache, dass die heutigen Perser bei ungebräuchlichen Worten nicht wissen, wie eigentlich die richtige Form lautet.

1) *Tandak-rū* ist in a metrisch unmöglich.

چومك „Amulet aus Glasperlen“ (40<sup>r</sup>) gegen خرمك خرتك der Wörterbücher; etwa چومك, dialectische Nebenform zu چشمك?

چند „Sorte, Geschlecht“ (?) findet sich öfter; so bei der Erklärung der Worte کراک (39), کپک (42), چال (47), زله (51), چکار (67), بالابه (71), تبشوی Nr. 1 (71<sup>r</sup>); doch ist wohl vielmehr چند „so gross wie“ zu lesen.

چوز in dem Verse des Labibi s. v. لست (29) bedeutet „Penis“, wie ital. uccello etc.

چوك (42). Dieser Vogel, der nach späteren Färbungen in dem von Asadi beschriebenen Zustande die ganze Nacht حق حق schreien solle, bis ihm Blutstropfen aus dem Halse liefen (er heisst daher auch حق کوی oder شبآویز), ist nach der Meinung Strassburger Zoologen in das Reich der Fabel zu verweisen. خوی „Helm“, die reguläre Form statt des sonst allgemein gebräuchlichen, nicht verschoben endend خرد, hat Asadi Fol. 71<sup>r</sup> in einem Daqiqi-Vers bewahrt.

درخش in der Bedeutung دوکونه (Fol. 32<sup>r</sup>) bieten die Wörterbücher sonst nicht.

دروشت soll nach Fol. 33<sup>r</sup> بتر bedeuten, die Wörterbücher überliefern nur بتروشت als بتروشت. Nach Asadi's Belegverse (von 'Ummāra) wäre دروشت zu sprechen „O Muslim's! bütet euch vor den Ketzerkindern! Denn mein Herz ist in's neutrale Grenzland (بتر) der schönen Liebchen von Tschigil gerathen“ — dem 'Ummāra wäre aber auch, wenn بتر statt بترجا stünde, in der Handschrift stünde, „ward zum Genital“ zuzutrauen. Das Richtige könnte auch بتر دروشت sein.

دلا = دپچش = دلام (53<sup>r</sup>) finde ich sonst nicht, nur in S دلام „Trug, List“

سبد „Krug“ hat Asadi immer bis auf ein Mal statt des sonst gebräuchlichen, jüngeren سبوی vergl. s. v. مند (20<sup>r</sup>), سغال (48<sup>r</sup>), خیم (56<sup>r</sup> = آیین 66); s. v. غشین (65<sup>r</sup>) habe ich سبوی durch Conjectur eingesetzt.

مضربه (Fol. 65) bedeutet „Dieselbe, die vormals meine Matratze war, ist jetzt dein Deckbett geworden, du durch Schandbarkeit bekannter“. So viel ich sehe, erscheint die Bedeutung مضربه زن dann erst bei F, dessen Vers später als Beleg weiter citiert wird; R beanstandet مضربه wohl mit Recht, da es nur durch Verschreibung entstanden sein wird. Dozy notiert s. v. مضربه auch einmal die Corruptel مضربه.

شان „Wetzstein“ (Fol. 58), dann auch HS, neben سان, also dialectisch, nicht etwa nur eine Verschreibung.

غله „Warenhaus“ (Fol. 51<sup>r</sup>), die Wörterbücher haben nur غله „Geldkasse“. In dem obscenen Verse 'Asjadi's (s. v. خله, چله, جله überbietet einer den andern an Unanständigkeit) bei A, der zu einem längeren Gedichte gehört,

scheint aber *غله* „Getreide, Korn“ metonymisch „Saame“ zu bedeuten (کنید „Hinterer“).

*غول* (Fol. 49r). Der Belegvers aus *Kalīla wa Dimna* ist der Situation nach zu übersetzen: „Stehen sah er dort den Dieb und den Teufel, hässlichen Gesichts und mit Augen wie zwei Schufte“ (*حرامزاد*) würde man allerdings unwillkürlich meinen, wenn man Asadi's Erklärung nicht hätte). R hat *چون دغول* (Nöldeke Pers. Stad. II S. 46), ist dies vielleicht das Richtige?

*فرخشته* „ein Knochen“ (Fol. 31r) lautet die Ansprache des Wortes nach Rāḍi's Verse bei A, die Wörterbücher haben nur *فرخشته*. Johnson's *فرخشته* „dragged along the ground“ ist Verschreibung aus *فرخسته* (A Fol. 29r).

*فَنَك* (ein grüner Wurm oder Made) Fol. 45r, in den Wörterbüchern fehlend, halte ich für richtiger als *فَنَك*, das nur die Türken DHS haben.

*كرو* (Fol. 69) erklärt hs *دندان تپی و فر سونه بود*; da die Wörterbücher nur von „hohlem, verdorbenen Zahn“, nichts von „abgetragener, abgegriffener Seide“ wissen, so habe ich unbedenklich *و فرسوده* emendiert.

*کندروش* „hügeliges Terrain“ (Fol. 32), vergl. die Note v S. 5r.

*كنك* (Fol. 46r) „unbärtiger starker Bursche“ und „starker Mann“ vergl. Note z S. 5v.

*کنک* bzw. *کنک* „Melone“ (Fol. 37r) finde ich sonst in den Wörterbüchern nicht, nur *کنک* HQ[Nr. 2183] *جزیره معناسندر*, vergl. V s. v. *کنک* Nr. 5, und auch der Belegvers aus *ماجد*, den ich zwar nicht übersetzen könnte, scheint „Insel“ zu verlangen. So wird auch *آخوست* („Insel“ *جزیره*) als *جزیره* „Melone“ überliefert, und zwar mit detaillierter Beschreibung, R hat aber wohl mit Recht schon diese Bedeutung angezweifelt. Da Asadi Fol. 38 auf *کنک* „Gang“ ein „weiteres“ so lautendes Wort (*بخاند پترکستان*) folgen lässt, so muss er, da mit diesem *Kangdis* gemeint ist, es *Gang* nicht *Kang* gesprochen haben.

*کبعل* (Fol. 50) „Mädchenjäger“ lies *کنعل* (besser als *کنعل*) mp. *\*kanyak-ālak*, vergl. *کنعل* „Hure“, *کنعل* „Weiberjäger“; *γ* aus *kγ* wie in *بزغل* „Zick-lein“ mp. *\*busak-ālak*, *داسغل* „Sichelchen“ neben *داسغل*.

*لبرلکن* (Fol. 46) bedeutet wie *علیک* und Varianten ursprünglich nur *ترف* „getrocknete saure Milch“, *برف* „Schnee“ ist daraus verlesen.

*مروا* erscheint zwei Mal auf Fol. 5, einmal als „glückliche Vorbedeutung“, das andere Mal durch *مروا* erklärt, was wohl dialectisch für *مروا* steht, wenn es nicht bloss verschrieben ist (der Belegvers fordert auch „glückliches Vorzeichen, Zukunft“). *مروا* ist ursprünglich identisch mit *مروا* „böses Vorzeichen“, beides Vogelaugurien, vergl. phlv. bereits *murvāk* (Geiger Yātk-i Zar. S. 46 Anm. 1).



مسکک s. v. مسکه (70<sup>r</sup>) erlaubt sich مریجیک als Gelegenheitsbildung, mit doppelter Diminutivendung; im Dialect von Nāyīn (Mém. Soc. Langu. IX 111 ff.) findet sich *menge*.

نَران (Fol. 56<sup>r</sup>) und منو (Fol. 68<sup>r</sup>) werden eigentümlicher Weise erklärt „schwankend wie ein Jude gebend“.

یکون (Fol. 65) „einerlei“. R hat aus dem Verse Bū Šu'ab's durch Einsetzung eines „ud“ die Bedeutung „Seidenkleid“ für یکن erfunden, so unbedenklich verfahren auch bessere einheimische Lexicographen.

Arabische Worte, die Asadī für persisch hält, sind die folgenden: نَقاب (7), نیابده (7), کراسه (27), ذوق (44), لاینه (66<sup>r</sup>); als arabisch erklärt er selbst دَک (41<sup>r</sup>), هیکل (49), بسل (49), وبل (49), während er auffälliger Weise bei dem bekannten غمزہ (24) nicht sicher ist. ماکول „Vielfresser“ (52<sup>r</sup>) ist vielleicht durch ein Missverständnis Asadī's in dieser Bedeutung in das Persische eingeführt worden, nach Nāfideke bedeutet es „Frass“ (also „damit jene zwei den Krokodilsfrass — d. i. die für ein Krokodil reichende Portion — äßen“); oder علی قَرط ist schon der Urheber.

Die Reime auf *š i š ū*, die uns Asadī's Wörterbuch bewahrt hat, habe ich zumeist schon in meinem Aufsatze in KZ. 35, 155 folg. verwertet. Einen Reim von سوئی auf ملوک (Rūḡakī s. v. سوئی 43<sup>r</sup>) halte ich nicht für beabsichtigt, *š* und *š* reimen hier, wie so oft, nicht auf einander. Leider habe ich KZ. 35, 178 „ist Bluteigel“ — پوست „Haut“ (also *š*) aus Šāhn. 1222, 1589 vergessen, den wichtigen Reim (s. auch S. 175/6) möchte ich hier noch nachtragen; auch *angah* 1197, 1104 zu S. 158 sei noch erwähnt (mit P. „er suchte einen Weg in jenem Rachesuchen“); S. 179 sollte Zeile 24 *gulōi* unter *tuḡōi* nicht *arsōi* stehen; S. 159/160 ist *Hāsīmī* versehentlich als Reimwort weitergeführt, es sind vielmehr *yamī*, -i (2. sing.), *ādami*, *āgaht*, *farrakht*, *tabāht*, *g'ri*, *bi-si*, *āwari* als solche vorzutreten. Aus dem لغت فرس erwähne ich noch پنجپیر (Ortsname), das Abū Šakīr s. v. کینال (50) auf ژوسیر reimt پنجپیر bei یاقوت I, 743 „Stadt in der Gegend von بلخ“ vergl. Bibl. geogr. arab. IV, 34. *Panjāhēr* bedeutet augenscheinlich „Fünf-Feuer“, an dem selbständigen هیر „Feuer“ wird man kaum noch zweifeln können), und کابله „hölzerner Mürser“ — پتله „Kessel“ (Tayyān 51<sup>r</sup>; i). Ueber das Reimwort in 7 s. v. فرخو (68<sup>r</sup>) bin ich nicht sicher („ohne Seufzer“ 7<sup>r</sup> oder 7<sup>r</sup>?).

Die Ausbeute, welche Asadī's Anthologie im Einzelnen inhaltlich liefert, kann ich hier nicht in Angriff nehmen. Sammlungen gleichartiger Behandlungen der gleichen Themen durch verschiedene Dichter, kulturhistorische Beobachtungen etc. etc. lassen sich aus den Belegversen reichlich entnehmen. Die folgende poetische Form, die der vergleichenden Literaturgeschichte angehört und die im لغت فرس öfter vorkommt, möchte ich allein hier kurz erwähnen.

Das Eintreten eines als ganz unmöglich angesehenen Ereignisses wird gern an eben so unwahrscheinliche Zukunftsbilder geknüpft. Geibel lässt so das Negerweib sagen:

„Ach, das mag geschehen, wenn der Mississippi rückwärts fliesset,  
Wenn an hoher Baumwollstaude dunkelblau die Blüthe spriesset,  
Wenn der Alligator friedlich schlummert bei den Büffelherden,  
Wenn die weissen, freien Pflanzer, wenn die Christen Menschen werden“<sup>1)</sup>.

In Asadi's Wörterbuche finden sich nun die folgenden ähnlichen Bilder:

Abû Šukr (s. v. خرنج 19): „Bis nicht der Fasan seine Eier in das Alkali-  
kraut (vor dem alle Thiere eine grosse Abneigung haben) legt oder der Dam-  
hirsch aus seiner Brnst Milch giebt“;

Farruchî (s. v. نارنج 45): „So lange nicht am Jasminstranche Rosen spriessen,  
wächst“) auch keine Orange am Sauerkirchbaum“;

Farruchî (s. v. لادن 62): „So lange das Gold nicht an Werth wie Blei wird,  
so lange nicht Lehm dem Ladanum ähnlich wird (in seinen Wirkungen)“;

Farruchî (s. v. یمن 62): „So lange der Venusstern nicht wie die Sonne  
wird, werden“) auch die Plejaden nicht wie die Zwillinge“;

Farruchî (s. v. نارون 63): „So lange die Raute nicht als Frucht Aepfel trägt,  
so lange die Orange nicht auf dem Sauerkirchbaum wächst“ (نار und نارون ver-  
eint wegen des Wortspiels);

Farruchî (s. v. خشین 65): „So lange sich der schwarze Rabe nicht mit  
dem weissen Falken paart, so lange sich nicht mit dem granen Falken das Reb-  
huhn paart“;

Farruchî (s. v. خیرو 67): „So lange das Gras nicht tulpenfarbig wird, so  
lange der Dornstrauch nicht wie Goldlack riecht“;

Rûzâkî (s. v. داربوی 72): „So lange die Aloe nicht des Zuckers Süsse hat,  
so lange die Weide nicht wie Aloe duftet“.

Diese Ausgabe des لغت فرس wird, wie ich hoffe, keine unwesentliche Vor-  
arbeit zu einem grösseren Werke sein, das ich einmal auszuführen beabsichtige:  
nämlich ein nenpersisch-deutsches Wörterbuch. Als weitere Grundlagen für ein  
solches besitze ich vorläufig handschriftliche Glossare zum Šahnâme (die beiden  
ersten Bände und den halben dritten der Leidener Ausgabe umfassend) und Abû  
Mančûr Mnavaflâq, sowie Sammlungen aus verschiedenen Theilen der nenpersischen

1) Wie populär diese Form ist, dafür möchte ich mir erlauben, einem Stammbuchvers aus  
meiner Knabenzeit anzuführen, der damals bei uns sehr beliebt war und mir daher im Gedächtnisse  
geblieben ist:

„Wenn der Petersberg (bei Halle a/S.) fortwandelte,  
Wenn der Jude nicht mehr handelte,  
Wenn die Saale ist voll Wein,  
Hör' ich auf, dein Freund zu sein“.

2) Berw. „oder so lange nicht etc.“

Litteratnr. Neben den ediert vorliegenden europäischen wie orientalischen Lexicis und Specialwörterbüchern zu einzelnen Werken sind dies allerdings nur erst wenige Bausteine zur Ausführung des Banes, wie er mir vorschwebt. Die Anzahl der wirklich in Betracht kommenden Ferhenge ist übrigens eine beschränkte; die Ansmernung der von ihnen überlieferten blossen Verschreibungen bezw. deren Kenntlichmachung wird auch kein unwesentlicher Theil der zu leistenden Aufgabe sein.

Eine erste Stichprobe aus der vaticanischen Handschrift verdanke ich der Güte H. Prof. Guidi's; mit Salemann habe ich über einige Verse correspondiert. Prof. Nöldeke hat eine Correctur des persischen Textes gelesen; in einer Widmung (نمایش) in meinen Freixemplaren habe ich dem hochverehrten Manne den Dank für diese Unterstützung wie für seine mir stets bewiesene Freundlichkeit während acht Jahren in Strassburg auszusprechen versucht.

Die Bearbeitung des لغت فرس hat mir ausserordentlich viel Freude bereitet, ich habe in ihrem Verlaufe oft de Lagarde's gedenken müssen, ohne dessen Hinweis in den „Persischen Studien“ ich vielleicht nicht auf die vaticanische Handschrift aufmerksam geworden wäre. Hätte er seine Absicht ausgeführt und sie abgeschrieben, so würde er darüber gewiss in den Abhandlungen d. Königl. Gesellschaft d. Wissenschaften zu Göttingen berichtet haben. Es lag daher für mich nahe, in dem Publicationsorgan dieser Gesellschaft Interesse für meine Ausgabe zu erwarten. Meine Hoffnung hat mich nicht getäuscht, die gelehrte Körperschaft hat mich durch Aufnahme meiner Arbeit auf Antrag H. Prof. J. Wellhansens zu grösstem Danke verpflichtet.

Die folgenden Fehler im persischen Texte bitte ich noch vor dem Gebrauche zu berichtigen:

- S. ۳ Zeile 8 lies جولافغان statt جولافگان;  
 S. ۴ Z. 1 war die Glosse خللی der hs in خللی zu verbessern;  
 S. ۳. Z. 7 lies بافتی statt بافتی;  
 S. ۴۴ Z. 2 lies بگذار statt بگذار, in Note n ist „hs a بگذار“ zu streichen;  
 S. ۵۶ Z. 2 lies جعد statt جعد;  
 S. ۶۱ Z. 8 lies etwa در کنون statt در کنون;  
 S. ۷ Z. 4 lies وی تو statt وی تو;  
 S. vi Note a habe ich خواهم وں statt وں خواهم lesen wollen, aber vergl. ننداد;  
 S. ۱ Z. 1 (—), also war بی nicht nützig.  
 S. 16 Z. 14 endlich ist 78 statt 76 zu lesen.

|                      |           |                     |         |                     |               |
|----------------------|-----------|---------------------|---------|---------------------|---------------|
| 65 <sup>r</sup>      | هون       | 48                  | همال    | 5 <sup>r</sup>      | درا           |
| 64 <sup>r</sup>      | هون       | 39                  | هياك    | 11                  | دوتاج         |
|                      |           | 14                  | هيج     | 13                  | دوتيج         |
|                      | ی         | 26 <sup>r</sup>     | هراس    | 17 <sup>r</sup>     | دوده          |
| 57                   | مازان     | 30 <sup>r</sup>     | هواس    | 34                  | دوغ           |
| 37 <sup>r</sup>      | هاند      | 66 <sup>r</sup> (2) | هواينه  | 58                  | دوران (دوران) |
| 20                   | هاکند     | 23 <sup>r</sup>     | هرمز    | 39                  | دركاك         |
| 47                   | هال       | 60 <sup>r</sup>     | هروانه  | 8                   | دوبب          |
| 34 <sup>r</sup>      | هالغ      | 39                  | هواك    | 21 <sup>r</sup>     | دوسناد        |
| 10 <sup>r</sup>      | هخچه      | 38                  | هفتونكه | 66 <sup>r</sup>     | دوسى          |
| 40 <sup>r</sup>      | هيشك      | 48                  | هجال    | 72 <sup>r</sup>     | دوشى          |
| 55 <sup>r</sup>      | هيشمه     | 5                   | هجانا   | 33                  | دوفيش         |
| 12                   | هفتنج     | 17                  | همآورد  | 43                  | دوتچنك        |
| 73                   | هك بسى    | 64                  | هجامون  | 46                  | دولنكه        |
| 58 <sup>r</sup>      | هكران     | 8 <sup>r</sup>      | هجلخت   | 26                  | دوتز          |
| 65                   | هكون      | 22 <sup>r</sup>     | ههجار   | 41 <sup>r</sup>     | دوبك *        |
| 65                   | هكونه     | 45                  | ههكك    | 49, 50 <sup>r</sup> | دوبل *        |
| 49 <sup>r</sup> , 50 | هبل (هبل) | 6                   | هوبذا   |                     |               |
| 52                   | هباد      | 22 <sup>r</sup>     | ههپيد   |                     |               |
| 8                    | هوپيد     | 25                  | ههيز    | 25 <sup>r</sup>     | هاز           |
| 35                   | هوغ       | 49                  | ههيكل * | 47 <sup>r</sup>     | هال           |

|                                      |                    |                     |                   |                 |          |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------|
| 69                                   | نجاوه              | 58                  | نخکله             | 68 <sup>r</sup> | منو      |
| 8                                    | نوجه               | 17                  | نرد               | 21              | موهذ     |
| 17                                   | نورد               | 58 <sup>r</sup>     | نرگان             | 59              | موجان    |
| 59                                   | نوزان              | 22                  | نواذ              | 14 <sup>r</sup> | موسپیچه  |
| 28                                   | نوس                | 53                  | نزم               | 52 <sup>r</sup> | مولا     |
| 37                                   | نوف                | 19                  | نژند              | 65              | میتین    |
| 44                                   | نره <sup>a</sup>   | 23                  | نس                | 25              | میز      |
| 18                                   | نوند               | 63 <sup>r</sup>     | نسترون            | 58 <sup>r</sup> | میزبان   |
| 20 <sup>r</sup>                      | نونده              | 69 <sup>r</sup>     | نستوه             | 17 <sup>r</sup> | میرد     |
| [56 <sup>r</sup> , 68 <sup>r</sup> ] | [نوبدن]            | 40 <sup>r</sup> (2) | نسلک              | 10 <sup>r</sup> | میشته    |
| 21                                   | نهال               | 50 <sup>r</sup>     | نشپیل             | 36              | میغ      |
| 47                                   | نهال               | 40 <sup>r</sup>     | نشک               | 66 <sup>r</sup> | مینو     |
| 48 <sup>r</sup>                      | نهاله              | 11 <sup>r</sup>     | نشکنج             | 62              | میهن     |
| 62                                   | نهنیں              | 61 <sup>r</sup>     | نشیمیں            |                 |          |
| 7 <sup>r</sup>                       | نهبب               | 54                  | نغام              | ن               | ناب      |
| 5                                    | نہا                | 24                  | نغر               | 8 <sup>r</sup>  | نارنگه   |
| 7                                    | نہابه <sup>a</sup> | 50 <sup>r</sup>     | نفل               | 45 <sup>r</sup> | نارون    |
| 32                                   | نہایش              | 35 <sup>r</sup>     | نغنغ              | 63              | نارز     |
| 88, 46                               | نہرنک              | 6                   | نغوشا             | 25 <sup>r</sup> | نلفوش    |
| 29 <sup>r</sup>                      | نہسته              | 39                  | نغوشاک            | 33              | نال      |
| 46 <sup>r</sup>                      | نہملنک             | 34 <sup>r</sup>     | نغاغ              | 47              | ناورد    |
| 69                                   | نہو                | 7                   | نقاب <sup>a</sup> | 16 <sup>r</sup> | ناوه     |
| 31 <sup>r</sup> (2)                  | نہوشه              | 32                  | نکرهش             | 69              | نهرود    |
|                                      |                    | 41 <sup>r</sup>     | نلله              | 17              | نهرده    |
|                                      | و                  | 41                  | ننک               | 17              | نخ       |
| 23                                   | واتغر              | 14                  | نچ                | 15 <sup>r</sup> | نخج      |
| 11                                   | وانچ               | 65                  | نچنه              | 18 <sup>r</sup> | نخجیل    |
| 62                                   | واردن              | 6 <sup>r</sup> (2)  | نوا               | 22 <sup>r</sup> | نخجیل    |
| 64 <sup>r</sup>                      | واردن              | 23 <sup>r</sup>     | نواچسته           | 50 <sup>r</sup> | نخجیروال |
| 4 <sup>r</sup>                       | والا               | 56 <sup>r</sup>     | نوان              | 48 <sup>r</sup> | نخجیز    |
| 30                                   | وخش                | 65 <sup>r</sup>     | نواژین            | 25              |          |

|                      |              |                                   |                     |                     |        |
|----------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--------|
| 46                   | ملخک         | 39 <sup>r</sup> , 41 <sup>r</sup> | له                  | 71                  | کی     |
| 72                   | مدی          | 39 <sup>r</sup>                   | له ویک              | 61 <sup>r</sup>     | کیاض   |
| 59 <sup>r</sup>      | مرجان        | 60 <sup>r</sup>                   | لکانه               | 57 <sup>r</sup>     | کیان   |
| 31 <sup>r</sup>      | مرخشه        | 63                                | لغن                 | 6                   | کپتا   |
| 24                   | مرز          | 64                                | لنبه                | 8                   | کپب    |
| 58 <sup>r</sup>      | مرزبان       | 12, 12 <sup>r</sup> (2)           | لنچ                 | 14 <sup>r</sup>     | کپچ    |
| 63                   | موزن (موزون) | 12 <sup>r</sup>                   | لنجه                | 18 <sup>r</sup>     | کپچ    |
| 5                    | مرغوا        | 14 <sup>r</sup>                   | لچ                  | 63 <sup>r</sup>     | کپسده  |
| 52 <sup>r</sup>      | مرغول        | 27 <sup>r</sup>                   | لوس                 | 36                  | کپغ    |
| 5 (2)                | مردا         | 60 <sup>r</sup>                   | لوسانه              | 50                  | کپغفل  |
| 72 <sup>r</sup>      | مری          | 32 <sup>r</sup>                   | لوش                 | 41 <sup>r</sup>     | کپک    |
| 24 <sup>r</sup>      | مزه          | 35                                | لوغ                 | 58 <sup>r</sup>     | کپوان  |
| 28 <sup>r</sup>      | مست          | 58                                | لیان                |                     |        |
| 30                   | مسته         | 46                                | لیولنک              |                     | ل      |
| 28 <sup>r</sup>      | مستی         |                                   |                     | 21 <sup>r</sup> (2) | لار    |
| 70 <sup>r</sup>      | مسکه         |                                   |                     | 62                  | لادن   |
| 34 <sup>r</sup>      | مغ           | 15                                | ماخ                 | 36                  | لاف    |
| 39 <sup>r</sup>      | مغاک         | 72                                | ماردی               | 61                  | لامالی |
| 28                   | مغر          | 72 <sup>r</sup>                   | ماری                | 38 <sup>r</sup>     | لاه    |
| 20 <sup>r</sup>      | مغنده        | 34 <sup>r</sup>                   | ماغ                 | 47                  | لال    |
| 39 <sup>r</sup>      | مغلاک        | 52 <sup>r</sup>                   | ماکول <sup>a</sup>  | 54 <sup>r</sup>     | لامه   |
| 40                   | مک           | 58                                | ماکیان              | 21                  | لاند   |
| 49 <sup>r</sup>      | مکل          | 53                                | ملامال              | 60                  | لانه   |
| 50 <sup>r</sup>      | مل           | 60 <sup>r</sup>                   | مالکانه             | 9                   | لست    |
| 23                   | ملاره        | 48 <sup>r</sup>                   | مانه                | 10                  | لست    |
| 41 <sup>r</sup> , 42 | ملک          | 5 <sup>r</sup>                    | مانا                | 18 <sup>r</sup>     | لچ     |
| 12                   | منچ          | 21                                | مانبذ               | 18 <sup>r</sup>     | لچ     |
| 49 <sup>r</sup>      | مندل         | 71                                | مانه                | 62 <sup>r</sup>     | لون    |
| 20 <sup>r</sup>      | منده         | 72 <sup>r</sup>                   | متزاری <sup>a</sup> | 29                  | لست    |
| 32                   | منش          | 46 <sup>r</sup>                   | مچاچنک              | 24                  | لغزیدن |
| 46                   | منک          | 44                                | مچرک                | 13 <sup>r</sup>     | لغج    |

م

|                                    |               |         |         |     |         |
|------------------------------------|---------------|---------|---------|-----|---------|
| 4'                                 | کند۱          | 28'     | کسی     | 70  | گناه    |
| 32                                 | کندروش        | 24      | کشادورز | 70' | گورای   |
| 23'                                | کندز          | 34      | کشته    | 23' | گوبیز   |
| 23                                 | کندوری        | 42'     | کشک     | 23  | گوبسه   |
| 24                                 | کنو           | 62'     | گشن     | 31  | گربش    |
| 67                                 | کنستو         | 31'     | کشه     | 70' | گرتنه   |
| 50                                 | کنغال (کبغال) | 6'      | کفا     | 16' | گورد    |
| 46'                                | کنکک          | 7'      | کلابه   | 6   | گودا    |
| 37', 38 (2)                        | کنکک          | 9'      | کلات    | 22  | گودبال  |
| 19'                                | کنند          | 26      | کلاره   | 61' | گودبندن |
| 68'                                | کنو           | 47'     | کلال    | 5'  | گودنا   |
| [vergl. auch s. v. Nr. 2, Fol. 68] |               | 9', 10  | کلتنه   | 23' | گورز    |
| 26                                 | کنوازه        | 13' (2) | کلچ     | 32  | گورزش   |
| 47', 53                            | کنوال         | 13      | کلخچ    | 59' | گورزمان |
| 48                                 | کپال          | 61'     | کلخن    | 61' | گوزن    |
| 57, 65'                            | کوبین         | 37      | کلهت    | 28' | گورسمه  |
| 48                                 | کوتوال        | 42'     | گلفهشیک | 64' | گورستون |
| 14'                                | کچ            | 41', 44 | کله     | 55' | گورشمه  |
| 24'                                | کوز           | 51'     | کله     | 36' | گورف    |
| 63'                                | گوزن          | 44      | کلچک    | 38  | گورک    |
| 26'                                | کوس           | 60'     | کمانه   | 63  | گورگندن |
| 30                                 | گوست          | 4'      | کمر     | 56  | گورکم   |
| 37                                 | کوب           | 28'     | گمست    | 56  | گورم    |
| 61                                 | گوشانه        | 72      | کمی     | 17' | گورمند  |
| 43'                                | کوک           | 25      | گمیز    | 67  | گورنچو  |
| 52'                                | گول           | 44'     | گنارنگک | 26' | گورڈ    |
| 11                                 | گولانچ        | 34'     | گنای    | 69  | گورده   |
| 20'                                | گورده         | 54 (2)  | گنام    | 35' | گورغ    |
| 56'                                | گوم           | 12'     | گنچ     | 26  | گور     |
| 21                                 | گوبد          | 48'     | گنجل    | 70' | گورای   |
| 51                                 | گوله          | 20      | گند     | 6   | گوبا    |

|         |           |          |         |            |             |
|---------|-----------|----------|---------|------------|-------------|
| 60      | کاشانه    | 39'      | فکاک    | 43         | فر استوک    |
| 35'     | کاغه      | 62       | فلاخن   | 10'        | فروتوت      |
| 38' (2) | کاک       | 22'      | فلانده  | 53'        | فرچام       |
| 38'     | کاک غلنگه | 11       | فلج     | 13         | فرخنج       |
| 49'     | کاک       | 15'      | فلج     | 20'        | فرخسته      |
| 37'     | کالغنه    | 55'      | فلجهم   | 31'        | فرخسته      |
| 55      | کاکر      | 24       | فلغز    | 68'        | فرخو        |
| 27'     | کالوس     | 51       | فله     | 26         | فرؤ         |
| 69      | کالیوه    | 11', 12  | فلنج    | 53'        | فرزام       |
| 53      | کام       | 18       | فند     | 58'        | فرزان       |
| 22'     | کاکور     | 45'      | فنگک    | 60         | فرزانه      |
| 57'     | کانون     | 68'      | فنو     | 17'        | فرزد        |
| 68 (2)  | کاو       | 59'      | فرنگان  | 29'        | فرسته       |
| 38'     | کاواک     | 47'      | فیال    | 10         | فرغست       |
| 46'     | کاورنگک   | 64'      | فیرون   | 62'        | فرغن و فرکن |
| 69' (2) | کاه       | 40'      | فیلهک   | 18, 19 (?) | فرغند       |
| 57'     | کاه کشان  |          | 52'     |            | فرغول       |
| 66'     | کاهنه*    |          | 33'     |            | فرغیش       |
| 8'      | کب        | 5'       | قسطن    | 19         | فرکند       |
| 10      | کبت       |          | 55'     |            | فرم         |
| 16'     | کبد       |          | 27      |            | فرنس        |
| 9       | کبست      | 15       | کابلج   | 12         | فرنج        |
| 27'     | کبوس      | 43'      | کابوک   | 35         | فروغ        |
| 6       | کبیتا     | 51'      | کابیله  | 70'        | فرو         |
| 42      | کچوک      | 65       | کابین   | 9'         | فرغتخت      |
| 16      | کخ        | 14'      | کاج     | 70'        | فویه        |
| 23      | کذر       | 48       | کاجل    | 61'        | فرزان       |
| 54'     | کذرنامه   | 15       | کاج     | 70'        | فزه         |
| 54'     | کذولیمه   | 25       | کارنو   | 52         | فسمبله      |
| 27      | کراسه*    | 25'      | کاز     | 30', 32'   | فش          |
| 39      | کراک      | 71', 76' | کاس موی | 34'        | فغ          |



|         |         |          |         |              |
|---------|---------|----------|---------|--------------|
| 25'     | غلیبواز |          | 46'     | شغرنک        |
| 24'     | غمزه*   | 7        | 42'     | شگل          |
| 61'     | غن      | 11       | 36, 36' | شکاف         |
| 12'     | غنچ     | 30'      | 36      | شکافه        |
| 49'     | غنچال   | 47', 49' | 48      | شغال         |
| 12' (2) | غنچه    | 44       | 36'     | شگرف         |
| 20      | غنذ     | 46       | 29      | شکست و مکسیت |
| 20'     | غنده    | 67'      | 70'     | شُکد         |
| 45      | غنک     | 23       | 41'     | شلک          |
| 10'     | غنوته   | 46       | 55, 56  | شم           |
| 24'     | غوزه    | 27       | 58'     | شمان         |
| 33      | غوش     | 55'      | 62'     | شمن          |
| 6       | غوشا    | 63'      | 12'     | شنج          |
| 71      | غوشای   | 64       | 19'     | شند          |
| 9, 33   | غوشت    | 44'      | 36'     | شندف         |
| 66      | غوشنه   | 68'      | 33, 46  | شنک          |
| 42      | غولک    | 30'      | 46      | شنک و مشنک   |
| 49'     | غول     | 44'      | 66      | شنکینه       |
| 65'     | غولین   | 69       | 32      | شنوشه        |
| 82      | غیشه    | 7'       | 63'     | شنه          |
|         |         | 56 (2)   | 16      | شورخ         |
|         |         | 39       | 66      | شورخن        |
| 26      | لاز     | 14'      | 42'     | شوشک         |
| 53      | لام     | 37       | 36      | شوغ          |
| 60      | لقده    | 66       | 51      | شوله         |
| 47, 52' | فتال    | 8        | 61'     | شیانی        |
| 17      | فترد    | 10       | 7' (2)  | شیب          |
| 45      | فذرنگ   | 11       | 8       | شیب و تیب    |
| 29'     | فرایسته | 14'      | 5'      | شیلدا        |
| 5       | فراخا   | 51'      | 53      | شیم          |
| 64'     | فرارون  | 10'      | غلیبواج |              |

ف

|        |           |        |          |          |           |
|--------|-----------|--------|----------|----------|-----------|
| 43'    | سوئ       | 23     | ستیر     | 13       | زولج      |
| 54     | سیم       | 35'    | ستیع     | 7        | زهاب      |
| 45'    | سیرنک     | 56'    | ستیم     | 71       | زی        |
| 19'    | سیلا آکند | 65     | سئون     | 58       | زمان      |
| 52     | سیله      | 28     | سذ کس    | 7'       | زیب       |
|        |           | 60     | سریامان  | 35'      | زیغ       |
|        |           | 42'    | سرجیه    | 49'      | زیغال     |
|        | ش         | 41 (2) | سرسه     | 35', 36' | زیف       |
| 6'     | شالاب     | 36'    | سرف      |          |           |
| 65     | شالگونده  | 34     | سرگشته   | س        | سا        |
| 30'    | شاشه      | 6      | سروا     | 6        | سانجی     |
| 47'    | شال       | 22     | سروان    | 72'      | سارک      |
| 53     | شان       | 32'    | سروش     | 42'      | سارنج     |
| 72     | شاهجوی    | 48     | سفال     | 10'      | سامان     |
| 53'    | شایگان    | 9'     | سفته     | 57       | سان       |
| 17     | شایورد    | 13'    | سفج      | 57       | سپاسه     |
| 71'    | شجوی      | 47'    | سنگال    | 27       | سیرجی     |
| 6'     | شب تاب    | 49     | سنگاله   | 72'      | سیریرجی   |
| 33'    | شبش       | 11'    | سکنج     | 35'      | سیریرج    |
| 23'    | شبهازه    | 52     | سلم      | 6        | ستنا      |
| 44'    | شتالنگ    | 35     | سهاروغ   | 84       | ستغ       |
| 45'    | شترنگ     | 14     | سج       | 37', 43  | ستاک      |
| 54     | شجم       | 18'    | سهند     | 54       | ستام      |
| 15'    | شخ        | 72'    | ساجلدیوی | 57'      | ستان      |
| 30, 31 | عش        | 20     | سند      | 17'      | ستاولد    |
| 24'    | شرزه      | 15     | سنک لاج  | 32       | ستایش     |
| 38'    | شرقه      | 66'    | سی       | 69'      | ستایش گاه |
| 45'    | شرنگ      | 53'    | سولام    | 44       | سترگ      |
| 8' (3) | شمست      | 50     | سوزال    | 8        | ستنبه     |
| 34'    | شغ        | 14     | سودجه    | 59       | ستودان    |
| 5      | شفا       | 43'    | سوک      | 71       | سکی       |
| 34'    | شهد       |        |          |          |           |

|                         |         |                     |           |                      |          |
|-------------------------|---------|---------------------|-----------|----------------------|----------|
| 47                      | زال     | 65                  | زبون      | 44 <sup>r</sup>      | در آفتاب |
| 48 <sup>r</sup> (2), 49 | زاله    | 10                  | رت        | 56                   | در خیم   |
| 61                      | زاوانه  | 65 <sup>r</sup>     | رخبین     | 55                   | درم      |
| 72 <sup>r</sup>         | زاهوی   | 10                  | رخت       | 60                   | دستاران  |
| 15 <sup>r</sup>         | زرخ     | 31                  | رخش       | 29 <sup>r</sup>      | دسته     |
| 62 <sup>r</sup>         | زراغن   | 4 <sup>r</sup>      | رخشا      | 66                   | دستینه   |
| 45 <sup>r</sup>         | زراغنک  | 59 <sup>r</sup>     | رخشان     | 39 <sup>r</sup>      | دخنوک    |
| 69                      | زرساوه  | 64                  | رخنه      | 53 <sup>r</sup>      | دلام     |
| 36 <sup>r</sup>         | زرف     | 22 <sup>r</sup>     | رل        | 62                   | دن       |
| 45 <sup>r</sup>         | زرنک    | 16 <sup>r</sup>     | رز        | 18 <sup>r</sup> , 20 | دند      |
| 32 <sup>r</sup>         | زش      | 28                  | رس        | 49 <sup>r</sup>      | دنگل     |
| 22                      | زشه‌ایک | 9 <sup>r</sup>      | رست       | 26                   | دوز      |
| 62 <sup>r</sup>         | زغن     | 29 <sup>r</sup>     | رسته      | 57 <sup>r</sup>      | دوستگان  |
| 19                      | زغنند   | 33 <sup>r</sup>     | رشت       | 19                   | دیروند   |
| 45 <sup>r</sup>         | زغنک    | 41                  | رشاه      | 28                   | دیس      |
| 9 <sup>r</sup> , 37     | زفت     | 59                  | رنگان     | 33 <sup>r</sup>      | دیش      |
| 40                      | زک      | 64                  | رنجه      | 71                   | دیوهای   |
| 7                       | زکاب    | 45 (4)              | رنک       | 14 <sup>r</sup>      | دیوچه    |
| 57                      | زکان    | 57 <sup>r</sup>     | روان      | 15                   | دیوانج   |
| 51 <sup>r</sup>         | زله     | 70 <sup>r</sup>     | روان خواه | 56                   | دیهم     |
| 62                      | زلیغن   | 22                  | روغ چکان  |                      |          |
| 18 <sup>r</sup>         | زند     | 58                  | روزیانان  |                      |          |
| 36                      | زندوال  | 64 <sup>r</sup>     | ردن       | 21 <sup>r</sup>      | راد      |
| 20                      | زنده    | 62                  | روگین     | 25 <sup>r</sup>      | راژ      |
| 20 <sup>r</sup>         | زنده    | 61 <sup>r</sup>     | رختن      | 34 <sup>r</sup>      | رالع     |
| 37 <sup>r</sup>         | زنک     | 26                  | روکام     | 37 <sup>r</sup>      | رافه     |
| 22 <sup>r</sup>         | زوار    | 30 <sup>r</sup>     | ریکباشه   | 53 <sup>r</sup>      | رام      |
| 30 <sup>r</sup>         | زواش    | 62 <sup>r</sup>     | ریغن      | 16 <sup>r</sup>      | راود     |
| 70                      | زواه    |                     |           | 69 <sup>r</sup>      | راهشاه   |
| 33                      | زوش     |                     |           | 5 <sup>r</sup>       | رنا      |
| 33                      | زوشیدن  | 25 <sup>r</sup> (2) | ز         | 16                   | ریوخه    |

|                |           |         |           |         |         |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|---------|
| 41'            | خناک      | 17      | خرده      | 63      | چمن     |
| 23             | خنک‌زیور  | 31      | خرش       | 64      | چنبه    |
| 68 (2), 68'    | خو        | 37      | خرفه      | 62      | چندن    |
| 11             | خبرج      | 62      | خرس       | 38      | چنگش    |
| 7'             | خورابه    | 19      | خرنند     | 49'     | چنگال   |
| 30             | خوسته     | 32'     | خروش      | 50'     | چنگل    |
| 30'            | خوش       | 69      | خروه      | 38, 42  | چنگلک   |
| 50'            | خوئل      | 33'     | خریش      | 42      | چوک     |
| 71'            | خوی       | 27'     | خس        | 57      | جیلان   |
| 73             | خی        | 67      | خستو      |         |         |
| 67'            | خبرو      | 61      | خستوانه   |         |         |
| 72             | خیروی     | 67'     | خسو (خشو) | 21      | خاند    |
| 56 (2) 56' (2) | خیم       | 14      | خشت‌چم    | 9       | خارپشت  |
|                |           | 38      | خشوک      | 38'     | خاشاک   |
|                |           | 65'     | خشین      | 30'     | خاشه    |
| 73             | داربوی    | 66      | خشینه     | 54, (2) | خامه    |
| 50             | داسگاه    | 36'     | خف        | 41      | خایسک   |
| 28             | داس و دلو | 59      | خفتان     | 39 (2)  | خیاک    |
| 21'            | دانشا     | 14      | خلفچه     | 67      | خیزدو   |
| 70 (2)         | داه       | 55'     | خلاشمه    | 40      | خیاک    |
| 50'            | داهل      | 32'     | خلالوش    | 57'     | خذاپتان |
| 15'            | دخ        | 52      | خلم       | 42      | خلدوک   |
| 31             | دخش       | 52 (2)  | خلاه      | 38      | خلدیش   |
| 55'            | دخمه      | 51'     | خلاه      | 68'     | خلدیو   |
| 31', 32'       | درخش      | 54', 55 | خم        | 27      | خراس    |
| 31             | درفش      | 55      | خُم       | 30 (2)  | خراش    |
| 59'            | درفشان    | 8, 64   | خنمه      | 54 (2)  | خوام    |
| 16             | دروایج    | 11'     | خنج       | 66      | خوامین  |
| 33'            | دریشت     | 11'     | خاجمه     | 50      | خرجال   |
| 65             | درونه     | 40, 40' | خاجک      | 42'     | خرجیک   |
| 68'            | دراگاه    | 33'     | خلدخروش   | 16'     | خرد     |

|                                  |           |                     |             |                     |             |
|----------------------------------|-----------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| 35 <sup>r</sup> (2)              | چالاك     | 53                  | تَل         | 52 <sup>r</sup>     | تاندلی      |
| 54                               | چام جام   | 43 <sup>r</sup>     | تَكوك       | 49                  | تالول       |
| 68 (2)                           | چاو       | 37                  | تلاترل      | 8 <sup>r</sup>      | تباء و تبست |
| 65 <sup>r</sup>                  | چپین      | 11                  | تلاچ        | 48 <sup>r</sup>     | تبهاله      |
| 15 <sup>r</sup>                  | چج        | 41 <sup>r</sup>     | تلاه (تلاه) | 41                  | تبهك        |
| 11 <sup>r</sup>                  | چچج       | 20 <sup>r</sup>     | تینده زان   | 71 <sup>r</sup> (2) | تبنگویی     |
| 31 <sup>r</sup>                  | چچش       | 43                  | توك         | 42                  | تبوراك      |
| 15                               | چچخماخ    | 40                  | تنبك        | 43 <sup>r</sup>     | تبیوك       |
| 8 <sup>r</sup> , 33 <sup>r</sup> | چرخشت     | 49                  | تنبل        | 51                  | تخله        |
| 40 <sup>r</sup>                  | چرزك (?)  | 11 <sup>r</sup>     | تج          | 5 <sup>r</sup>      | تقرا        |
| 40 <sup>r</sup>                  | چزماك     | 19 <sup>r</sup>     | تندخولید    | 7                   | تقراپ       |
| 9, 28 <sup>r</sup>               | چست       | 44 <sup>r</sup> (2) | تنگ         | 43                  | تراك        |
| 26 <sup>r</sup>                  | چشم آكوس  | 67                  | تندو        | 61                  | ترانه       |
| 34                               | چشم نشسته | 50 <sup>r</sup>     | توران       | 8                   | ترب         |
| 61                               | چغانه     | 72 <sup>r</sup>     | توتکی       | 12                  | ترفنج       |
| 10                               | چغبوت     | 62                  | توس         | 18                  | ترفند       |
| 16 <sup>r</sup>                  | چغد       | 35                  | توغ         | 43                  | ترك         |
| 24                               | چغر       | 50 <sup>r</sup>     | توبل        | 64 <sup>r</sup>     | توگون       |
| 67 <sup>r</sup>                  | چغو       | 40 <sup>r</sup>     | تهك         | 11 <sup>r</sup>     | ترنج        |
| 37 <sup>r</sup> , 38             | چك        | 54 <sup>r</sup>     | تهم         | 46 <sup>r</sup>     | ترنگه       |
| 22 (2)                           | چكاز      | 35 <sup>r</sup> (2) | تیغ         | 59                  | تیران       |
| 54 <sup>r</sup>                  | چكاهه     | 56 <sup>r</sup>     | تیم         | 69                  | تریو        |
| 67 <sup>r</sup>                  | چكاو      | 69                  | تیمو        | 23 <sup>r</sup>     | تر          |
| 43                               | چكك       |                     |             | 24 <sup>r</sup>     | تیره        |
| 42                               | چكوك      |                     |             | 31                  | تش          |
| 51 <sup>r</sup>                  | چكه       | 27 <sup>r</sup>     | چاپلوس      | 10                  | تفته        |
| 51 <sup>r</sup>                  | چكه       | 43                  | چاخشوك      | 51 <sup>r</sup>     | تفشيله      |
| 54 <sup>r</sup>                  | چم        | 36                  | چاف چاف     | 64                  | تفنه        |
| 55 <sup>r</sup>                  | چم        | 38 <sup>r</sup>     | چاك         | 67 <sup>r</sup>     | تغو         |
| 61                               | چماه      | 67 <sup>r</sup>     | چاكشو       | 71 <sup>r</sup>     | تگاپوی      |
| 10 <sup>r</sup>                  | چمست      | 47 <sup>r</sup>     | چال         | 27                  | تكس (تكس)   |

|                 |            |                     |           |                                   |         |
|-----------------|------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|---------|
| 72              | پوی        | 56                  | بشم       | 58                                | پرنیان  |
| 53 <sup>r</sup> | بهرام      | 46                  | پشنک      | 68                                | بمژ     |
| 58 (2)          | بهرن       | 25                  | پشمز      | 68 <sup>r</sup>                   | هرز     |
| 58              | پهلوان     | 14                  | بغج       | 5                                 | هرز     |
| 63 <sup>r</sup> | بهمجنه     | 55 (2)              | بغخم      | 14 <sup>r</sup>                   | برواج   |
| 60 <sup>r</sup> | بهانده     | 39 <sup>r</sup> (2) | بک        | 23 <sup>r</sup>                   | هرزازه  |
| 60 <sup>r</sup> | پهانه      | 50                  | پل        | 26 <sup>r</sup>                   | پرواس   |
| 64              | پهنه       | 50                  | پل        | 60                                | پروانه  |
| 67 <sup>r</sup> | پهستو      | 40                  | پلک       | 23 <sup>r</sup>                   | هرز     |
| 48 <sup>r</sup> | پهاله      | 71                  | پلایه     | 64 <sup>r</sup>                   | پروان   |
| 48              | پهخال      | 9, 33 <sup>r</sup>  | پلشت      | 72 <sup>r</sup>                   | پروای   |
| 29              | پهخست      | 16 <sup>r</sup>     | پلکفد     | 59                                | پرشان   |
| 29 <sup>r</sup> | پهخسته     | 62 <sup>r</sup>     | پلکی      | 26                                | پژ      |
| 9 <sup>r</sup>  | پهخش       | 42 <sup>r</sup>     | پلکجه     | 18                                | پژاوند  |
| 50              | پیدین ساله | 65 <sup>r</sup>     | پلندین    | 59                                | پژمان   |
| 70              | پیشگاه     | 51 (2)              | پله       | 69 <sup>r</sup>                   | پژوه    |
| 52              | پیغله      | 54 <sup>r</sup>     | پنام      | 29                                | پسانست  |
| 33              | پیغوش      | 13                  | پناتج     | 39 <sup>r</sup>                   | پساک    |
| 51              | پیله       | 20                  | پندچه بند | 68                                | پسار    |
| 60              | پیمانه     | 19 <sup>r</sup>     | پند       | 18 <sup>r</sup>                   | پسارند  |
| 67              | پینو       | 35                  | پندروغ    | 29                                | پست     |
| 72              | پیمی       | 21 <sup>r</sup>     | پنلاد     | 10 <sup>r</sup> , 28 <sup>r</sup> | پست     |
| 27 <sup>r</sup> | پیوس       | 25                  | پنیز      | 10 <sup>r</sup>                   | پسته    |
| 44              | پیوگ       | 32 <sup>r</sup>     | پنوش      | 9 <sup>r</sup>                    | پسته    |
| 61              | پیوگال     | 7 <sup>r</sup>      | پوب       | 49                                | پسمل    |
|                 |            | 40                  | پوپک      | 14 <sup>r</sup>                   | پسچ     |
|                 |            | 26 <sup>r</sup>     | پوز       | 31 (2)                            | پش      |
| 7 (3)           | تپ         | 32                  | پوزش      | 29                                | پشت پست |
| 11              | تاراج      | 38, 40              | پوشک      | 37 <sup>r</sup>                   | پشک     |
| 37 <sup>r</sup> | تاک        | 48 <sup>r</sup>     | پوک       | 52 <sup>r</sup>                   | پشکرل   |
| 27              | تالواسه    | 65                  | پون       | 49                                | پشل     |

|         |                   |        |          |         |         |
|---------|-------------------|--------|----------|---------|---------|
| 7۱      | بنکوب             | 42۲    | بارک     | 9, 33۲  | انگشت   |
| 52      | پاجول             | 25۲    | باز      | 48۲     | انگشتل  |
| 16      | بج                | 13     | بازپنج   | 34      | انگشتم  |
| 67      | بختو              | 18۲    | پازند    | 59۲     | انپسان  |
| 13      | پخنج              | 23۲    | بازه     | 66, 66۲ | آدین    |
| 27۲     | بخس               | 30     | پش       | 5۲      | آپا     |
| 59۲     | بخسان             | 66     | باشترین  | 16۲     | آورد    |
| 51      | بخاه              | 65     | باشکونه  | 17۲     | اورمود  |
| 55      | تخم               | 45۲    | باشنک    | 18      | اورند   |
| 53۲     | پذارام            | 37۲    | باشنک    | 44۲ (2) | اورنک   |
| 33۲     | بدروشتم (?)       | 20۲    | پاغنده   | 58۲     | اوستام  |
| 22۲     | برازد             | 56۲    | بافعم    | 63      | اهرین   |
| 60۲     | برانه             | 47 (2) | بال      | 12      | آهنج    |
| 26۲     | برجاس             | 4۲     | بالا     | 64۲     | آهون    |
| 28      | برجیس             | 48     | پالپال   | 17, 17۲ | ایارده  |
| 30۲     | برخاش             | 22     | بالاد    | 42۲     | ایوک    |
| 11      | برخفج             | 57     | بالان    | 37      | آیلمت   |
| 16      | برد               | 61     | پالکانه  | 17۲     | ایفده   |
| 60      | برورشان (برورشان) | 67     | پالو     | 58۲     | ایوان   |
| 24      | برز               | 71     | پالوایه  | 65۲     | آکین    |
| 61۲     | برزن              | 44     | پالیک    |         |         |
| 57      | برزاین            | 27۲    | پاس      |         | پ پ     |
| 67      | پرستو             | 40۲    | پاهک     | 63      | بابزن   |
| 28۲     | برغست             | 66۲    | پاهو     | 48۲     | پاجنک   |
| 43      | برک               | 6۲ (2) | پایاب    | 63      | پادخون  |
| 58۲     | برگان (برگان)     | 59۲    | پامان    | 53      | پادرو   |
| 27۲     | پرئس              | 57۲    | بیر بیان | 46۲     | پادرنک  |
| 8۲, 28۲ | پرئسمت            | 10     | پیت      | 67۲     | پادرو   |
| 64۲     | برماین            | 5      | پتا      | 28      | پادریسم |
| 62۲     | پرن               | 24۲    | پتغوز    | 17      | پالغرد  |
| 20      | پرنده             | 41     | پتک      | 69۲     | پالغراه |

فهرست  
مشمول بر لغات  
که در این فرهنگ بیان شد

|         |        |        |         |         |              |
|---------|--------|--------|---------|---------|--------------|
| 34      | آغشته  | 15'    | آزخ     | 17      | آباد         |
| 51      | آغیل   | 5      | آزرها   | 21, 21' | آبخت         |
| 11, 11' | آکج    | 44     | آزندان  | 9, 29   | آبخواست      |
| 12      | آکچ    | 63     | آزکین   | 6       | آبستا        |
| 33      | آکیش   | 44'    | آزکین   | 70      | آبشتنجاه     |
| 10      | آکچخت  | 39     | آزهرالا | 19      | آبکند        |
| 29      | آکست   | 27     | آس      | 23      | آبگیر        |
| 9'      | آکخت   | 4' (2) | آسا     | 63'     | آبناخون      |
| 17'     | آکفته  | 28     | آسورس   | 7       | آبی          |
| 12      | آکفج   | 52'    | آسپول   | 31'     | آبیشه        |
| 10'     | آکچ    | 42'    | آسپدرک  | 48      | آخال         |
| 22      | آکلاه  | 6      | آستا    | 30      | آخش          |
| 34'     | آکریغ  | 56     | آستیم   | 13      | آخشیم        |
| 63'     | آکمه   | 17     | آسغده   | 31'     | آدرخش        |
| 35'     | آکمیغ  | 60'    | آسمانه  | 55      | آدوم         |
| 23      | آکمر   | 7'     | آسمپ    | 43'     | آدرنک        |
| 29'     | آکسته  | 58'    | آسممه   | 45'     | آرتنک        |
| 63'     | آکولن  | 53'    | آشتم    | 24      | آرز          |
| 16      | آکچرخ  | 41     | آشاه    | 57'     | آرغولن       |
| 53      | آکدام  | 16     | آشکریخ  | 59      | آرمان داروند |
| 55'     | آکدمه  | 5'     | آشنا    | 13      | آرمیج        |
| 72'     | آکدی   | 61     | آشپانه  | 11'     | آرنج         |
| 9, 28'  | آکست   | 53'    | آغال    | 85      | آروغ         |
| 8'      | آکشیده | 32'    | آغالش   | 18 (2)  | آروند        |



[Fol. 72r] وشی سرخ بود خسروی گفت

۱ روی وشی‌دار کن بوشی ساغر باغ نده کن چگونده وشی‌دارست  
 ساجدجوی گلبست هیانمی گفت

۲ دانش اندر بلخ ساجدجوی [بوی] با می تلگون بساجدجوی بوی  
 ماری کشته بود مساجدی گفت

۳ اثر ماری وژندمی بود طبعش بصعراش چون مار کردند ماری  
 پری‌سای یعی پری‌الساسی در وصف گفت لبیی گفت

۴ گهی چو مرد پری‌سای گونده‌گونده صبر گهی نماید زب ننگنه لبلاب  
 مری خصوصت بود و مکر حکیم غمناک گفت

۵ یکسر [ه] میره ده بالست ودم یکدله میره ده مکر و مریمست  
 متواری تازیمست یعی نهان گشته فرخی گفت

۶ دوش متواریک بودت حجر اندرآمد رخیمه آن دلبر  
 زاهری بوی خوش باشد عماره گفت

۷ تا پدید آمدت امسال خط غلبه‌جوی غلبه خیره شد وزاهری و عنبر خوا.  
 توتکی درمی بوست از پیش چون کوکی وناهی عماره گفت

۸ به ابر رخت ماند قیسه کف امیر چگونده ابر گجا توتکیش بارانست  
 ساتگی قدحی باشد بزرگه عماره گفت

۹ چون می خورم بساتگی یاد او خورم وز یاد او نباشد خالی مرا ضمیر  
 اندی خاصه باشد عماره گفت

۱۰ تر خوار شدم سوی بت خویش هذا بان اندی که بر مهتر ما خوار نیم خوار  
 سوری خرمی باشد عماره گفت

[Fol. 72r] ۱۱ با ماه هرقند کن آگین سیرجی رامشگر خوب آور با نغمه چون قند  
 یک بسی یعی یکبارگی بو شکر گفت

۱۲ خیل [مکن] جاولان یک بسی بدین آرزو چون منم خول رمی

- α رمل: ۱) α که جمله II β بوشی α S(nur α); ودمی ساغر α ha; منسرح ۲) II=S α متغارب ۳) II=S α چون زعنبر برد (سراج الدین راجی) R دادت اندر داد α II=S α خفیف ۴) II=S α رمل: ۵) x گهی‌ناید ازین بند آینه‌ده قیاب β S; H, مجتت w) زاهری عنبر II S خوار شد II تیره شد R β; رمل: ۶) II=S α خیمه β ha; مضارع ۷) II=S α دست امیر α S; H, مجتت ۸) II=S α توبکی B[V]R; [توتکی] II=S α R[nur α] روا باد α II S; مدناهاک oder مراباک α ha; ربای ۹) II=S α مجتت ۱۰) II=S α خجکی α H; خجکی ۱۱) II=S α [سپرخ] II=S α نعمت ۱۲) II=S α

\* بجوش گردن دبلان وزیرها کن ازوی <sup>۱</sup> بهک بسای وثر بر تبنگوی لکن کن  
تبنگوی صندوق باشد رود کی گفت  
<sup>۲</sup> وز درخت اندر توای خواهد اوی <sup>۳</sup> تو بداند از درخت اندر بوی  
کآن تبنگوی اندرو دینار بود <sup>۴</sup> آن ستد زاید که ناهشیار بود  
کاسوی سپیل گراز باشد که کفشگران دارند فرخی گفت  
<sup>۵</sup> چو کاسوی گیاهان او برهنه زبوت <sup>۶</sup> چو شاخ پیذ درختان او تهی از بار  
[ Fol. 72 ] شاهبوی عبیر باشد رود کی گفت  
<sup>۷</sup> ذقیمتست شکر از آن دو لبان اوی <sup>۸</sup> کاسد شد از دو زلفش بازار شاهبوی  
داربوی عود باشد رود کی گفت  
<sup>۹</sup> تا صیرا نباشد شیرینی شکر <sup>۱۰</sup> تا پیذ بوی نَدَهَد بر سان داربوی  
پوی رفتی باشد نه پشتاب وله بنرم هنمیری گفت  
<sup>۱۱</sup> وثر جو تره نیپید سندنش از گرانچ <sup>۱۲</sup> کی آرد آن چه دینار آن مه زبور  
خی خیکه بود بر شکور گفت  
<sup>۱۳</sup> امی خورم تا چو نار بشکافم <sup>۱۴</sup> می خورم تا چو خی برآمسم  
بی بی یعی نیکو منوچتری گفت  
<sup>۱۵</sup> بی بی آن تُرکی کی چون او برزند بر چنکه چنکه <sup>۱۶</sup> از دل ابدال بفریود بصد فرسنگ سنک  
بو شریف گفت  
<sup>۱۷</sup> بی بی آن روز دآن بدیع سرود <sup>۱۸</sup> بی بی آن دست و بیی آن دستار  
کمی کمین باشد خسروی گفت  
<sup>۱۹</sup> ای سولهای معدن خرمی <sup>۲۰</sup> چشم تو بر دل نهاده کمی  
ماردی سرخ بود دقیقی گفت  
<sup>۲۱</sup> خروشان و کفها انان و سلجش <sup>۲۲</sup> مه ماردی گشته و خنکش اشقر  
مدی یعی مده رود کی گفت  
<sup>۲۳</sup> آدج با رنج بافتیش ویدل <sup>۲۴</sup> تو بآسانی از گزافه مدی  
خبری <sup>۲۵</sup> روان بود مشغلی بلخی گفت  
<sup>۲۶</sup> روزیش خطر کردم و لاقش بشکستم <sup>۲۷</sup> بشکست مرا دست و یرون کرد زخیری

e) <sup>۱</sup> H<sup>2</sup> arg verderbt <sup>۲</sup> Vergl. Fol. 26<sup>r</sup> <sup>۳</sup> کذر β دجوس α H<sup>2</sup>; <sup>۴</sup> بختت e)

تا بیدرا نباشد بوئی چو β JRS <sup>۵</sup> مصارع <sup>۶</sup> H<sup>2</sup>R[nur β] <sup>۷</sup> مصارع <sup>۸</sup> کاس-موی a. v. <sup>۹</sup> خفیف <sup>۱۰</sup> H<sup>2</sup>S <sup>۱۱</sup> بیاملم m) <sup>۱۲</sup> خفیف <sup>۱۳</sup> H<sup>2</sup>S <sup>۱۴</sup> بختت k) <sup>۱۵</sup> داربوی <sup>۱۶</sup> خفیف <sup>۱۷</sup> H<sup>2</sup> α <sup>۱۸</sup> رسلحش <sup>۱۹</sup> JRS <sup>۲۰</sup> متقارب <sup>۲۱</sup> چشم تو بر دل نهاده β H<sup>2</sup>S <sup>۲۲</sup> H<sup>2</sup> <sup>۲۳</sup> ربای <sup>۲۴</sup> H<sup>2</sup> <sup>۲۵</sup> خبری im Verse <sup>۲۶</sup> خبری <sup>۲۷</sup> H<sup>2</sup> <sup>۲۸</sup> مدیش β H<sup>2</sup> <sup>۲۹</sup> بولج

٢ یکی زراه می زَر بُردارَد و سیم یکی زشت بنیমে می چند غوضای  
 بالوایه\* مرغیست چند گنجشکی سیاه و سپید بر زمین نشیند و بر تنواند خاستن کوتاهای بر  
 درخت نشیند یا بر دیوار که پایاهش\* پهن بود عنصری گفت  
 ٣ آب و آتش بهم لیامیزد بالوایه زخاک بگرزد  
 ٤ بالیکار و سادی باشد کسائی گفت

٥ دل بکس اندر شکن که کبر کسائی دوست ندارد کس زان بلایه  
 مایه چون سرمایه بود و بنیاد مال که بدو سود کنند و بجای قیمت نیز بکار برند و کسی گفت  
 ٦ بجای هر گرامیه فرومایه نشانیده نه مانیدست سادی اوی و گره اوت مایده  
 ٧ کی بزرگترین ملکاترا کی خوانند و این از کیوان گرفتند سوی بلندی دخیلی گفت  
 ٨ کی کردار بر اورنگ بزرگی بنشین می گردان که جهان یاره و گردانستا  
 ٩ زی آبگیر بود و کسی گفت

١٠ ای آنک من از عشق تو اندر جگر خویش آتش کده دارم سد ویر هر مره زی  
 سنی اهی بود سخت چون پولاد که آب بخود نپذیرد و بشکورد گفت  
 ١١ می ستد تا بدانکه کین زمی می چون سنی آب چون مهتاب ویر مای جو زندان گشته زی  
 [Fol. 71r]

١٢ زمین چون سنی بوی و آب رود بگرزد فراز و نیارزد فروز  
 خوی ترکه باشد دخیلی گفت  
 ١٣ سیاهوش است پنداری میان شهر و کوی اندر فریاد و نوست پنداری میان درع و خوی اندر  
 شبوی اسپرغمیست چون خیری و کلی دارد زرد و ثروقی گویند بتازی که منثورست فرخی  
 گفت

١٤ خاری که من درخلد اندر سلف هند به چون بحضر در کف من دستانه شبوی  
 تنگایی تکه و بوی باشد و بشکورد گفت  
 ١٥ تنگایی مردم بسود و زبان بتا و مگر هر سوئی تازان  
 ١٦ تنگویی نان دان باشد که از بیض یافته باشند چند خمی بزرگ و سرش تا بن راست باشد  
 کسائی گفت

H<sup>a</sup> [باقیمت] H<sup>a</sup> verderbt β H<sup>a</sup> بسیمه α in H<sup>a</sup>βS verberbt β H<sup>a</sup> بیغیمه H<sup>a</sup> etwa β H<sup>a</sup> مجتث<sup>٢</sup>  
 خفیف<sup>٥</sup> u) یا بهاس t) H<sup>a</sup> und Note a (پالوانه) ١) Vergl. F. S. 134 Nr. 147 ٢) بتاچه  
 کس<sup>٦</sup> S<sup>a</sup> دل بکش از هجیمت که H<sup>a</sup> α و منسرح<sup>٧</sup> w) بلایه بلانه felseh; بلاده ٧) Auch  
 رمل<sup>٧</sup> y) مانند<sup>٨</sup> H<sup>a</sup> β S<sup>a</sup> x) نیز ننگاید کس<sup>٩</sup> S<sup>a</sup> β بسکت اندر فتن که  
 ein einwilliges Wort می ستد in α fehlt nach R<sup>a</sup> β H<sup>a</sup> S<sup>a</sup>; و بکی<sup>١٠</sup> z) ١١) رهای<sup>١١</sup> d) ١٢) R(βx) هرج<sup>١٢</sup> e) بگردد فراز<sup>١٣</sup> S<sup>a</sup> β بگرزد قرار و نیانید<sup>١٤</sup> H<sup>a</sup> β

\* آنکه نردبون را بدیدوان بر نهاده و کار بست و آنکهجا بر دوش خسته مهر آهون نراده  
 و اثر کسی بکسی ماند گویند بفلان همی نرادهد یعنی همان رود کی گفت  
 ؟ ای دریغ آن حر هنگام صفا حاتمیش ای دریغ آن گو هنگام و ما سام نراده [Fol. 70v]

روان خواه گذایان در بوزه بوند بر شوگر گفت  
 \* پذیر گفت بگمی روان خواه بود بگوئی فروشد چنانکم شنود  
 همی در بدر خشک تن باز جست مرو را همان پیشه بود از نخست  
 قره زادت بود رود کی گفت

<sup>h</sup> کاشک آن گویند که گویند هیچ نه بر یکی بر چند بغواهد فره  
 فوره پلید بود رود کی گفت

<sup>l</sup> دین فره [پهر] زبهر تو مرا خوار گشت بر هژاد ازو ایرو جبار مرا  
 شکد حشمت باشد منصوری گفت

<sup>k</sup> پادشاهی که با شکد باشد خرم او چون بلند که باشد  
 قره لعنت بود لبیبی گفت

<sup>h</sup> ای فرومایه و در کون هل و دشوم و خبیث آفریده شده از فرید و سردی و سته  
 مسکه روغن ناگذاخته بود تاریش زید بود منجبه گفت

<sup>l</sup> بالا چون سراو نرسیده بهاری کوی لوزان میان ساق و میان بر  
 صبر ماندم که آن بدیدم گفتم خد که جز از مسکه نوازت مادر

کرته خاری بود اشتر خوار خوانندش عهد الله عارضی گفت  
<sup>m</sup> راه بردنش را قبایلی نیست و رجه اندر میان کرته و خار

باب آلیا \*

گرای گزایندن بود چون میل و ازیندن دقایقی گفت

\* میرهش تا نیاز مایل بخت بچنین جایگاه نتراید

گرای گزند کردن بود گویند دل گرای دقایقی گفت [Fol. 71]

<sup>m</sup> کیست کش و دلدارد سود کیست کش فرقت تو نتراید  
 دیدهای منکوت بود معرقی گفت

<sup>p</sup> زالا فرونست ریشش رشی تنیده درو خانه صد دیدهای

غشای خوشه جو و ندم بود و گویند که سرچین چهارپایان بود که از هرا برچینند طیان گفت

یکی h s α جز h s α جز f) بر بولش h s α رمل e)

منسرح l) عَم و او s) کبا h s α خفیف ط) رمل l) رمل h) بگوئی β  
 تیرهش h s α خفیف o) پای h s α n) خفیف m) Q[Šalm, ungedichtet]

پادشاه عقیبت باشد دقیقی گفت

جای هر بهی پادشای نیک  
جای هر بدی پادشای  
دروازه آگاه و دژند یعنی تند شده بر شکر گفت

و چیم کسان دست کوتاه کی  
دروازه را بر خود آگاه کی  
ستایش آگاه مخلص شعر باشد یعنی جای آفرین عنصری گفت

بنام و کنیت آراسته باد  
ستایش آگاه شعر خطبه تا حشر  
رامشاه نذری فرای باشد که از آنجا براهها و جایها بسیار توان شد و گویند سیاح باشد و جاده  
باشد رودکی گفت

براه اندر می باشد رامشای رسید او تا بنزد پادشای  
کسانی گفت

[Fol. 70]

ببراهشاه بنار اندرون سفر مستحل که مرد کوتاه کرد بدان راه اندر سخت  
و آن رامشاه که رودکی گفتست غریبست در لغتها و فیکوست یعنی مردی که براهها  
شدن پیش از او بود و بدین کار شاه بود چنانکه نوشتیم از گفتار رودکی و لایم<sup>۲</sup>  
زواه طعام بود که برای زندانیان سازند گویند این طعام زواه فلان زندانیست عنصری گفت  
بندمان داشت و پناه زواه برد با خویشتن جمله براه

آهستن آگاه خلافت بود قریع الدهر گفت  
نه می باز شناسند عبیر از سرگین نه خلستان پشناسند آهستن آگاه

پیشگاه طنفسه<sup>۳</sup> بود که پیش خانه باز افتند از فرش معروقی گفت  
بهد کبر ولای بدست تهی بنان کسان زندگ سال و ماه  
بدیلم من آن خانه محتشم نه نوح بدیلم آنجا و نه پیشگاه  
یکی زیغ بدیلم فکنده درو بدیلم تو کمالی سیاه

داه پرستار بود فرخی گفت

خنگ آن میر که در خانه تو بار خدای پسر و دختر آن میر بود بنده و داه  
داه دیگر بمعنی ده باشد از شمار رودکی گفت

هفت سال از گذرین فلکند  
هفت گرد آمدند در دو داه  
گواه گرای باشد دقیقی گفت

۱) H=S; Q[anonym] (پادشاهی); هر ج ۱)

۲) H=S

۳) H=S; هر ج ۱)

۴) RS; خفیف ۱) و الله اعلم ۲) D. i. ۳) H=S; (عبر: دان) شناسد ۴) H=S; هر ج ۱)

۵) RS; (عبر: دان) شناسد ۶) H=S; هر ج ۱)

۷) RS; (عبر: دان) شناسد ۸) H=S; هر ج ۱)

۹) RS; (عبر: دان) شناسد ۱۰) H=S; هر ج ۱)

۱۱) RS; (عبر: دان) شناسد ۱۲) H=S; هر ج ۱)

۱۳) RS; (عبر: دان) شناسد ۱۴) H=S; هر ج ۱)

۱۵) RS; (عبر: دان) شناسد ۱۶) H=S; هر ج ۱)

۱۷) RS; (عبر: دان) شناسد ۱۸) H=S; هر ج ۱)

۱۹) RS; (عبر: دان) شناسد ۲۰) H=S; هر ج ۱)

۲۱) RS; (عبر: دان) شناسد ۲۲) H=S; هر ج ۱)

۲۳) RS; (عبر: دان) شناسد ۲۴) H=S; هر ج ۱)

۲۵) RS; (عبر: دان) شناسد ۲۶) H=S; هر ج ۱)

<sup>d</sup> چو طوس وچو تودرز کُشواد وژیو چو کُرتین و فرهاد و بهرام نبر  
 نواوه میوه ورستی نو بون که فراز رسد تازیش باکوره بون فرخی گُفت  
 "چو نواوه برنهم بر چشم نامه او خلیفه بغداد  
 ز رساوه زر سرخ غود باشد چو کاورسه فرخی گُفت  
<sup>e</sup> بانرا کیمیای زر کی داد که ازو رساوه گشت گیا  
 ناوه تیشه باشد چوین گشته گُفت

<sup>f</sup> بر کُور کُند و تیر و تیشه واره تا ناره کشی خار زل گُرد بیابان  
 گروه دغدان تهی و فرسوده <sup>g</sup> بون روز کی گُفت  
<sup>h</sup> آواز چون بر گُرفت پرده ز روی گروه دلدان و هشت چو گُلست  
 کالیوه <sup>i</sup> آسمه و سر گُشته بون بو سعید خطیری گُفت  
<sup>j</sup> چون سلم نیمه مسیت کالیوه باطل آن وقت نرد من حق بون  
 تریوه <sup>k</sup> راقی بون پشته پشته شهید گُفت

<sup>l</sup> بر که والا چو چه <sup>m</sup> [ن] غلب اندر هوا بر تریوه راه چون چه <sup>n</sup> چو بر هرا تریوه  
 خروه خروس باشد عنصری گُفت

<sup>o</sup> شب از سله روز گُردن ستوه شود پیر زلفش چو پیر خروه  
 [Fol. 69r] پزوه باز جستن بون تا معلوم شود و مرد دانش پزوه یعنی مرد دانشمند دخیفی گُفت  
<sup>p</sup> ای امیر شاهزاده خسرو دانش پزوه ناپزوه هیل سخن را طبع تدبیر آن بون  
 نستوه آن بون که در جدال روی برنگرداند و کوشنده بون روز کی [گُفت]  
<sup>q</sup> آبا خورشید سلاران گیتی سولار ز راسار و گُرد نستوه

### باب آنها

گاه وقت باشد و گاه دیگر جای بون و گاه دیگر مسند بون فردوسی گُفت  
<sup>r</sup> بدو گُفت بنگر بذهن و گاه پیرستنده چندین بزرگ کلاه  
 گاه جاهله سیمپلا بون فرخی گُفت  
<sup>s</sup> چنان خدمت او از هوار پاک شوند بدان مثال که سیم نمپره اندر گاه

می نهد بر  $\alpha$  [نواوه. v. H<sup>8</sup>Š<sup>8</sup>]; برهم نهم  $\alpha$  hs; خفیف  $\alpha$  d) Šāhn. 318, 49  
 قی سده hs h) Fol. 19<sup>r</sup> گشت. a v. Vergl. گشت  $\alpha$  hs; خفیف  $\alpha$  f)  
 باطل آن  $\beta$  Q<sup>8</sup> و کالیوه  $\beta$  Q<sup>8</sup> نیمه مسیت  $\beta$  H<sup>8</sup>Š<sup>8</sup> [anonym]  $\alpha$ ; خفیف  $\alpha$  k) خفیف  $\alpha$  i)  
 $\alpha$ ; رمل m) (کلیوه  $\alpha$  Q<sup>8</sup> و کالیوه  $\alpha$  Q<sup>8</sup> (vergl. ebenda) تریوه  $\alpha$  hs bis i) روز پیش من  
 بر تریوه راه چون چه  $\beta$  چو بر هرا شمال  $\beta$  H<sup>8</sup>Š<sup>8</sup>  $\beta$  بر تریوه راه چون چه چون غلب اندر هوا R  
 اندر  $\beta$  hs; بخت  $\alpha$  r) Šāhn. q)  $\alpha$  H<sup>8</sup>Š<sup>8</sup>; هرج  $\alpha$  p) رمل o) JŠ n)  
 حاه R[our  $\beta$ ] H<sup>8</sup>Š<sup>8</sup>

خو گنجائی باشد نابکار که اندر میان کشتها روید وآترا از زمین برکنند عرجا که کشت باشد  
تا زور غله ورستی کم نکند فردوسی گفت

۹ گز ایذونک رستم بود پیشرو بماند برین بوم دیر خار و خو

[Fol. 68r] خو گنجائی باشد که بدرخت در پیچید وآترا بتازی لبلا ب خوانند بو المثل گفت

۱۰ چنان [چون] خو که در پیچید بگلیس بیچیم من بو آن سیمین صنوبر  
فرخو پیراستن تا روز بود لبیی گفت

۱۱ گز نیستن ستور چه باشد خری عود گبر واهی دو

مر کشتنرا خذو کن بیرو روزا بدست خود کن فرخو

منو جنبش جهلوار بود بر جای بو شکور گفت

۱۲ تو از من کنون داستانی شنو بدین داستان بیشتر زین منو

گو کندا باشد چون چاقی کوچک کسائی گفت

۱۳ چگونم سازن با او چگونم حرب کنم ضعیف کالبدم من نه کور و نه گبر

فرو فریخته و غره بود کسائی گفت

۱۴ سزد که بگسلم از یار سیم دلدان طمع سزد که او نکند طمع پیردند و نو

غرو ۱۵ یی باشد تازیش قصب است کسائی گفت

۱۶ غریب نابیش از من غریو کوشب و روز بنانه رعد غریوانم و بصورت غرو

پرو ۱۷ پروین باشد کسائی گفت

۱۸ سزد که پروین بارز دو چشم من شب و روز کنون کریں دو شب من شعاع برز پرو

خذو نام ایروست و شاهانرا نیز خوانند از ملوک کشور خذو بجم و خذو هند و خذو ترک

و آنچه بدین مالد فردوسی گفت

۱۹ سیامک بدست خری زالد دیو تبه کشت و ماند آجمن بی خذو

[Fol. 69r] قیو تاب بود تازیش طاقست هنمیری گفت

۲۰ یکی مهر با سست بیتی که دیو ندارد بفرند او هیچ تبو

غریو بانکه باشد هنمیری گفت

۲۱ تیز شد عشق در دلش پیچید جز غریو و غرنکه لبس پیچید

لبو مرد دلبر و مردانه بود فردوسی گفت

g) Sähm. 1017, 973; H=S

r) هزج; H=S

a) مصارع; 7; پیرو

t) H=S β برین

u) 'جنت; H

v) 'جنت; h β پیردلدان

w) h=

x) 'جنت; H[a. v. غرو] y) h= aber im Verne پرو

a) 'جنت

15, 38; vergl. ZDMG. 49, 739

b) H=S

c) خلیف; S[β unmetrisch]

سرد و دراز وز زده شده چون غاوشوی خام نه سبز چون خیار ونه شیرین چو خرپره  
 بیاستو دهان دره بود و پیارسیان هاک خوانند معروق گفت  
 بیاستو تَبُود خَلق را مگر بدهان ترا بگویند بُود ای کون بسانِ در اواز<sup>e</sup>  
 خشو<sup>f</sup> مادر زن بود فرخی گفت  
 بپسندال تو و مخالف تو خصوی چنک جوی را دامال  
 پادرو<sup>g</sup> تره بود برکه او و چچون شاعر فرغم وزود پاندک پادی بیزمرد حنکاک گفت  
 ثور بر در کونست موی هر یک چو بالاروست<sup>h</sup> خوام از تو خلدو که درملش خلدوست  
 چکاو مرغیست چنبد کجشکی و بر سر خوجی دارک و لنگی زند خوش و تازیش قنبره است  
 فردوسی گفت

اچنین گفت با کبیر چنکی تواد که تو چون عقاب من چون چکاو [Fol. 66]

برو ابروی بود فردوسی گفت  
 کی دارک که کینه پناپ اوی ندیدی بروهای پر تاب اوی  
 پسو پساویذنست فردوسی گفت  
 ا بچنم که آرش هان نیز هست زهر سو پیا آری و پساو دست  
 چاو لاه و زاری کردن باشد بو شعیب هروی گفت  
 ای عشق مهنچور زلم دل خود دور می نال و چی چاو که معنوری معنور  
 چاو کجشکه که از اشکری بگریو با کسی بچشمش بر گریو او بانک هوی از درد واز بیم [کنند]  
 آن آواز را چاو خوانند گویند هوی چاو رو کی گفت  
 مرغ دیدی که پتجه زو بیرند چاو چاولان درست چوانست  
 کاو در معنی شکران بود عنصری گفت  
 بکاویذ کلاشرا سربسر کی داند که چه یافت زر و دئیر  
 کاو مبارز بود چون دلیر و با قند بلند و نام باشد اورا کاو خوانند و ثو مبارز بود فردوسی گفت  
 ا ترچه گوی سوزالا بُود چوانی کند پیر کاتا بُود  
 خو خوخره بود که از بهر نگار ثور و کلبگر برزند تا بر آن جای ایستد خسروانی گفت  
 پ بی بی آن نقاش و آن رخسار اوی از بر خو و چو گردون بر قبر

Im e) RŠ; میجئت d) پیر شده Š بهر شده H<sup>o</sup> زرد و دراز H<sup>o</sup> Š; متضارع e) با دامان f) [خس] [خس] [خس] خفیف f) Wörterbücher beide Formen belegend; خسو Verse  
 گرو h) So, h<sup>o</sup> با 41 پادرو g) im Verse پادرو h<sup>o</sup> g)  
 Šahn. 865, 1637; ŠH<sup>o</sup> k) Šahn. 813, 735 (wohl); JR l) Šahn.  
 n) رهای m) H<sup>o</sup> Š; خفیف n) H<sup>o</sup> Š; 491, 945; H<sup>o</sup> o) RŠ; پیر گردون قبر f) H<sup>o</sup> Š



۲ ای عشق زین دیر که بردی] هه رنجی [چون] زپ چشم یکی محکم پالو  
کرتجو سوداکی باشد و نقلی که در خواب بر مردم افتد و تازیش کابوس است فراوانی گفت

۳ زانده [بار پیری بر من افتاد  
چو بر خفته قند ناکه کرتجو  
بختم و تنبیر دردم هه یکی باشد روز کی گفت

۴ عاجز شوم از اشک و غریب من  
هو ابر بهارگاه با بختم  
تندند [و] تهنه] د عنکبوت بود آغاچی گفت

۵ زواریکی رستی هر دو پالیم  
تو ثوئی پای من پای تندند [و] است  
خبر دو تازیش خنفسا بود لیبی گفت

۶ آن روی دریش پر گد ویر بلغم و خلدو  
چون خیزدویی که شوم زپ پای پخچ  
کنستو<sup>۱</sup> نباتهست محلب<sup>۲</sup> خوانندش در یمن و رفغانه رویه شهید گفت

۷ تا کی روم از کرد دم تو  
که اندر تو می بینم چربو  
این بری اکنون که هشتم  
دست از تو باشتان و کنستو

[Fol. 67r]

خیرو خیروی باشد فرخی گفت

۸ تا خویشت نباشد برینک لاله  
تا خار نباشد بموی خیرو

جاکشو<sup>۳</sup> دانه باشد سیرنک<sup>۴</sup> که با کلور دارند ثروقی  
چشم زده خوانندش رسیده دانه باشد  
ماجهه<sup>۵</sup> گفت

۹ چشم چشم تو تر روزی بپاشوب زرد  
نویک<sup>۶</sup> خارش جاکشو باز ای دریده چشم و کون  
تفو خدو انداختن بود بو شکور گفت

۱۰ پشگرده بهر پد ز را کلو  
تفو بر چنان لاشکیبا تفو  
چگونوی بود از بوم بو شکور گفت

۱۱ اثر بازی اندر چغو کم نگر  
وگر باشد سوی بنگان مهر

غاشو تخم خیار بود و گیند خیار کهن باشد که از بهر [تخم نخاه دارند] لمبی گفت

هواپر  $\beta$  رای  $r$  بار پیری  $\alpha$  RS زنا که زمری  $\alpha$  ha هرج  $q$  رای  $p$   
 بخنور مطبر  $R$  بخنور در مطبر  $\beta$  ابر بهارگاهی  $\beta$  JR اشک دو چشم و غریب  $\alpha$  JR [a. v. ۱] گفت  
 $\alpha$  Q ; مضارع  $t$  تندست  $\beta$  RS تو میگوئی مگر پای  $\beta$  بیشکی پای  $\beta$  JR  $\beta$  هرج  $q$   
 ha کنستو Wörterbücher auch  $u$  که پر از بلغم و خیسوست  $\beta$  QS ریش بد  $\beta$  ریش بین  
 مضارع  $x$  بمصابین و کنستو  $\beta$   $\beta$  "Milde" (چربو  $ha$ ) چربو  $\beta$  رای  $w$  محلب  
 خاشکو  $\beta$  [a. v.] دانه ای دریده  $\beta$  ha  $\beta$  رمل  $u$  خاشکو  $ha$  bis  $v. u.$  Cod. Vindob. 88, b  $y$   
 چنین  $\beta$  ویرا meist زنا statt  $\alpha$  [Nr. 2609, Šáhn.] [a. v. ۱] [نشدرد] [a. v. ۱] [نشدرد]  $H = \beta$  [a. v. ۱] [nuch a. v. ۱]  $\beta$   
 b) Vergl. a. v. چک  $\beta$  Fol. 43

<sup>۱</sup> آن روی او بسان یک آغوش غوش خشک و آن موی او بسان یک آغوش غوشنه  
 کاینه چشم بود گویند کاینه بدو دار یعنی چشم ازو برنگردان شهید گفت  
 «می میباید دروی سپاه درخ بچین بر زینت صدف شده و کشته کاینه  
 هراینه تازیش علی حال بود مسجیدی گفت  
 «تر شوم بود [می] بغلامی بنزد خویش باریش شیم تو بهر ما هراینه  
 آئین لیم خمی بود کوچک طیان گفت  
 «دوغم ای دوست در آئین تو [می] خواهم ریخت تا کنم روغن از آن دوغ همی جنبانم  
 سی [وسمی] تشت<sup>۲</sup> خوان بود خسروی گفت  
 «تو چه پندارای که من ملختم که بترسم زانکه [می] می و طنس  
 و سی مردی که دو زن دارد آن زنان یکدیگر را و سی وینانج خوانند مسجیدی گفت  
 «دوستانم چه مانند و سی شده اند چه زانست که با من نه درم ماند و نه زر  
 هراینه علی حال بود و از پیش گفتیم<sup>۳</sup> دغی گفت  
 «چه سر آرد باران سنان نیزه او هراینه که چه خون خورد سر آرد بار  
 باب آلو

مینو بهشت بود رودکی گفت

<sup>۱</sup> از خورش از خوردن افرایند ونج در دمی مینو فرارند و گنج  
 باو دستور باشد از جیب سطر که در دست دارند برافها و آقا شیلان نیز دارند رودکی گفت  
 «آن رستم کتانی خویش من رستم ویردختم چون نمود ماندستم تنها من و این باو  
 خستو مغر باشد فرخی گفت

<sup>۱</sup> بر فصل او گوا گذرانند دل کزچه گوا نخواهند از خستو  
 پرستو تازیش خفاف بود رودکی گفت

<sup>۲</sup> چرا عیر کرئس دوجده سال و جک مانند فرولتر رسای پرستو  
 مینو دوغ ترش خشک کرده بود تروق کشک خوانندش طیان گفت

<sup>۳</sup> شعری از ار دهان من شکرت شعری نیک از دهان تو بینو  
 هالو بتاری تونول<sup>۴</sup> بود شاکر بخاری گفت

نثر چو یک R ل β نثر چو یک R بهین چو یک گ α S; غوس α hs; مصارع a)  
 اربن β S H= e) نرد α hs; مصارع b) طرف شده β S; II=; مصارع n)  
 Siebe g) RHP S; رمل f) خسروانی [R] [α verderbt] S; خفیف e) دشت hs d)  
 و جمل α hs; متغارب m) مصارع l) ربای k) رمل i) محبت h) oben  
 تولو hs o) خفیف n)

آئین رسم بود هنصری گفت

<sup>k</sup> آئین عجم رسم جهاندار فریادون بر شاه جهاندار فری یاد هاجون  
[Fol. 66] آئین چیزی بود چون نیم‌خنی<sup>۱</sup> کوچک و بزرگتر نیز باشد و سر [و] فواج [Fol. 66] باشد و درین  
ولایت آنرا نهرو خوانند و دودسته و پلندسته بود و سفالین و آلدرو دوع زنند و جنبانند تا  
که از دوع جدا کنند طهارت گفت

<sup>m</sup> سبک و ساغر و آئین و غولین حصیر و جای روم و خیم و پلان  
خرامین<sup>۲</sup> علف باشد بهرامی گفت

<sup>o</sup> عاندم اینجا بیچاره راه نم کرده نه آب با من یک شربت و نه خرامینا  
باشتین<sup>۳</sup> بارها بود که از میان درخت بیرزد<sup>۴</sup> مایهیک گفت

<sup>p</sup> پیش گرفته سبک داشتین هر یک هاجون در تیم حکیم  
شوخین و شوقین هر دو پلید و چوگن باشد مایهیک گفت

<sup>q</sup> جانف جافست و شوخین و سترگ زنده مگذار دولرا زنهار  
غلبکین<sup>۱</sup> دری باشد که از چوب بافته باشد پتیره کردار که از بیرون در ده چیزی از خانه  
ببینند و در سرای رستائیان و در رزها بیشتر چنان باشد بو شکر گفت  
<sup>r</sup> زستن و مردخت یکبست مرا غلبکین در چه باز یا چه فراز

دستینه توزیع باشد مایهیک گفت

<sup>v</sup> کی کند کار بر آن خط تو رو پاک بری در کس زنت سزل آن خط و آن دستینه  
خشینه و نکی بود میان کبود و سیاه پیش اوزن گفتیم<sup>۵</sup> کسائی گفت

<sup>z</sup> کوهسار خشینرا بهار کی فرستد لبس حور العین  
شنکینه چوق باشد که از پس در افتند تا در قوی باشد لبیبی گفت

<sup>7</sup> شنکینه برمدار رچاکر تا راست باشد او چو ترازو

غوشه گپا هیست که بخورند و دست نیز بدان شوند و رنگش سیبک و سیاه بود یوسف عروضی  
گفت

k) Vergl. a. v. هاجون Fol. 64 l) hs خوبی m) Vergl. a. v. خیم Nr. 2, Fol.

567; hs خیمه wie die Fol. 56 n) I[V], JŠB[V] خراص o) مجتد β lies خیمه

p) hs باشمن, im Verse باشن Rš باشن q) hs برزد JŠB[V] باشن

r) hs im Verse غلبکین Wörterbücher t) hs im Verse خفیف u) در نیم β سبر hs

aber überwiegend در غلبکین n) خفیف; ŠHJR (zum Theil غلبکین dazu als

ersten Baite nach Š نیاز روز نیاز v) اثر از من تو بد نداری باز \* نکی بین نیاز روز نیاز

w) Vergl. خشین Fol. 65 x) خفیف; H<sup>m</sup>; α Š خشینه

II<sup>s</sup> تو ای مردک خر Š که II<sup>s</sup> y) مضارع; H<sup>m</sup> II<sup>s</sup> JR β پس از این JRš

شاذگونه مصرّبه<sup>۱</sup> باشد عسجدی گفت  
 ۷ جان که بودی از [این] پیش شاذگونه من کنون شدست دواچ تو ای بدوی فلش  
 کابین مهر زن بشد خسروی گفت  
 ۸ این جهان نو عروس را ماند رذل کابینش غیر وانه بیمار  
 میتین<sup>۹</sup> کلند چاه کنان بود عسجدی گفت  
 ۹ کسی که افکند از کان که میتین سیم مکن برو بر بخشایش و میباش رحیم  
 بلندین پیرلن در باشد شاکر بخاری گفت [Fol. 66r]  
 ۱۰ درو افراشته درهای سیمین جواهرها نشانده در بلندین  
 کوپین چیزبست چون کفّ ترازو از گیا بافته ویزرک آسکر(?) درو کنند و درو تنگت تیر<sup>۱۱</sup> کنند  
 تا روشن آرد پچکد خسته گفت  
 ۱۱ باز نشای ای نثار چشم بعبرت تات نکوپد فلک بقولند کوپین  
 هین بکرا گویند بشتاب و یکی دیکر سبیلرا خوانند دقایقی گفت  
 ۱۲ از کوهسار دوش برینکته می هین آمد ای نثار می آورد هین  
 چپین سلّه باشد که از بید بافند چون طبقی فردوسی گفت  
 ۱۳ پچپین در افکند ناآه سرش که نان کشکین بهیش اندرش  
 رخین چیزی بود ترش چون کشک واز دوع ترش بغایت کنند آنرا قروت گویند و مصل گویند  
 عماره<sup>۱۴</sup> گفت  
 ۱۴ بینیت می بینم چون خانه گردان آراسته هواره بشیراز ویرخبین  
 غولین دوستی نیز گویند سیوئی<sup>۱۵</sup> بود سرفراخ عماره گفت  
 ۱۵ غول و فروخته دو غولین بدو ابرو پنهان شده اندر پس اطراف دو غولین  
 خشین<sup>۱۶</sup> بازی بود که رنگش میان کبود و سیاه و سبز و سپید باشد یعنی خشیند رنگت فرخی گفت  
 ۱۶ تا نیامیزد با زاغ سیه باز سپید تا نیامیزد با باز خشین کیک درو  
 نواکین نو پدید آمده باشد و تازیش بدیع بود عماره گفت  
 ۱۷ شاخست که آتش زبین و ده شاخ پر زر کشیدست و فراخست و نواکین

بدوی h; [verderbt]; H=[α verderbt]R β مجتث v) مصرّبه Dozy; مصرّبه h; x) خفیف w) حریف  
 ۷) حریف y) مجتث II; S[V ganz missverstanden] ۸) مجتث Im Verse h; ۹) مجتث x) خفیف  
 α کنان از کان و که α d) Sahn. ۱۱) Lies ۱۲) منسرح h; ۱۳) مصرع c) H=S ۱۴) بسترانی f) H=S ۱۵) رهای e) H=S [verderbt] ۱۶) رهای g) H=S  
 ۱۷) رهای i) schwerfällig, Idäfen lang ۱۸) نیامیزد α H=S ۱۹) رمل h) خشی

\* همت تیز و بلند تو بدان جای رسید که بپری گشت مرد را فلک نیرو  
 گسترده کپان بزرگ باشد زین کتاب گفت  
 ۴ خواجه بشمارش ده خواجه بخواجه خواهش بشاهین زن خواجه بگسترده  
 برمایون ۵ گاو فریادکن را نام برمایون بود دقیقی گفت  
 ۶ مهرگان آمد جشن ملکه افریدونا آن کجا گاو لکوبودش برمایون  
 وارون حص باشد لبیبی گفت  
 ۱ اندام بخت را با من چه کینصت یکی ناز یکی زین بخت وارون  
 هیون شتر بزرگ بود دقیقی گفت  
 ۸ چگونگی پهل اعدای تو قرار کنون زمانه چون شتری شد هیون ایشان خاد  
 ۹ ای خریدار من ترا بدو چیز بتی وجان و مهر دانه ربون [Fol. 66]  
 برن بین باشد دقیقی گفت  
 ۱۰ میوه کرمی برآمد از لب دریا ریخته چه لاله گشت از سر تا بین  
 یکون یکسان بود بو شعیب گفت  
 ۱۱ توفی آرایش آراسته چه بکریاس و چه بخت یکون  
 محون سخن باشد دقیقی گفت  
 ۱۲ ترسم کان و هم تیز خیزت روزی و هم چه هندوان بسوزد بسخون  
 یکونده ۱۳ یکسان بود کسائی گفت  
 ۴ تور نامرد شغلی کار راست با مردگان یکونده شدیم  
 دروته کمان ندانان باشد کسائی گفت  
 ۱۵ بنفشه زار پوشید روزگار بیرو درو گشت چنار و زبره شد شنگرف  
 نمونه ۱۶ زشت بود کسائی گفت  
 ۱۷ خوب تر شوی تکیته ۱۸ نکند کوپکن شو که ما نمونه شدیم  
 باشکونه مغلوب بود شهید گفت  
 ۱۹ ای کار روزگار زمانه نمونه تر او باشکونه و تو ازو باشکونه تر

F. S. 1.1 برمایون g) Falsch و خواجه ۵ H=S; ۶ بشاق ۷ h; ۸ ربای f) رمل e)  
 Nr. ۱۰ Note k) h) رمل; ۹ h; ۱۰ بکو ۱۱ افریدونا α; ۱۲ رمل; ۱۳ RHS; ۱۴ بکی ۱۵ هزج i) ۱۶  
 با lies ۱۷ رمل; ۱۸ RLS; ۱۹ منسرح n) ۲۰ خفیف m) ۲۱ دقیقی ۲۲ l) ۲۳ محبت k)  
 ربای p) (با خنر dann l.) چه بدیبا ۲۴ تو بیآراسته بآرایش α ۲۵ "Seidenkleid" ۲۶ خنر  
 h; α خفیف ۲۷ مرده کان ۲۸ نامرده ای α ۲۹ خفیف r) ۳۰ بکون aber یکونده Johnson q)  
 مصارع t) — meine Lesung oben ist nur versuchsweise ۳۱ کو, مکی oder یکی ۳۲ کر سوی لکنه

\* دو چشوش برکن و دو بشکن      مندیش زغلغل و غرنیه  
 دندانش بنگار و دینده بالنگشت      پیلو بدجوس و سر بدچنیه  
 لَنبِه مرد فریده تنی بزرگه باشد هَماره گفت  
 \* چرا که خواجه بخیل و زرش جواهر دست      زلی چگونده زلی سیم ساعد و لنیه  
 غرنیه<sup>۱</sup> تشنیه و لَنگ کردن یو: تخشم لبیهی گفت  
 \* دو چشوش بشکن و دو برکن      مندیش زغلغل و غرنیه  
 رَنبِه موی زهار باشد لبیهی گفت  
 \* دالم که چو این هجاء خوائی      تو ریش کی وزنت رنیه  
 خَنبِه<sup>۲</sup> چهار دیواری بکنند بر مثال چرخشی و اندر آن غاه کنند رو کی گفت  
 \* خم و خنبه پر زانده دل تپی      زعفران و فرنگس و بید و بیبی  
 قاپین<sup>۳</sup> خسته باشد عنصری گفت  
 \* جشن سده آئین جهاندار فریدون      بر شاه جهاندار فری باز نمایون  
 [Fol. 64r] آهون<sup>۴</sup> لقب باشد دقیقی گفت  
 \* حور بهشی گرش ببیند فاشک      حفره کند تا زمین بیبار آهون  
 برهون<sup>۵</sup> دایره پرگار بود دقیقی گفت  
 \* آنچه بعلم تو اندر دست گز آتوا      گز صمیر اندر آورش چو برهون  
 رن<sup>۶</sup> بهره باشد عنصری گفت  
 \* تخشم اندرم دینده از رن تسهت      بدچشم اندرم جنبش از بون تسهت  
 ترگون<sup>۷</sup> بوال فتراک باشد ماصیه گفت  
 \* تا بدار پادشاه عادل رفتند      بسته بترگون درون فصول خنلارا  
 فرارون<sup>۸</sup> کواکب بیابانان فریرون<sup>۹</sup> گویند رانک رفتنشان باز پس بود آتوا فرارون<sup>۱۰</sup> گویند آنچه بر  
 صلاح بود آنچه بر صلاح نبود آتوا فریرون<sup>۱۱</sup> گویند دقیقی گفت  
 \* حسودت در بد از بهرام فیرون      نظر با تو بر چپس فرارون  
 فیرون<sup>۱۲</sup> مفسد بود خسروانی گفت

بشکن و دو برکن [verderbt] RH<sup>۱۰۵</sup> α A (n. v. غرنیه Fol. 64; vergl. هزج<sup>۷</sup>)  
 u) Vergl. غرنیه Wörterbücher, قرنیه t) RH<sup>۱۰۵</sup> جنتت<sup>۸</sup>) n) وزغنیه JR<sup>۱۰۵</sup> β  
 آنگاه که من هجاءت α RH<sup>۱۰۵</sup>; هزج<sup>۷</sup>) v) دو حیزش (چنیه n. v. auch) α hs (چنیه n. v. oben  
 هزج<sup>۷</sup>) γ) رمل x) جنیه bis hs w) بس ریش کی جو رنیه زن (بهشی) JS<sup>۱۰۵</sup> β گویم  
 vergl. n. v. آگین Fol. 65<sup>۷</sup>) z) منصرح a) hs bis ماصیه b) hs برکون, im Verse  
 بترگون e) منصرح JRS<sup>۱۰۵</sup> β و خنلارا d) H[TH<sup>۱۰۵</sup>] auch n. v. هزج<sup>۷</sup>)  
 نظر زی تو β [فهرن] auch n. v.

ایناخون<sup>۷</sup> حصار باشد بهرامی گفت  
 \* رسوی هند کشادی هزار ترکستان رسوی سند گردی هزار ایناخون  
 اینولن انبوشش<sup>۸</sup> باشد رودکی گفت  
<sup>b</sup> بولنت در خاک باشد یا فی چچنان کر خاک بول انبولنت  
 نسترون<sup>۹</sup> لمرین باشد رودکی گفت  
<sup>d</sup> از کسروی او نسیم مشک آید وز زلفک او نسیم نسترون  
 گوزن<sup>۱۰</sup> گاو کوی بول دقایقی گفت  
 \* شیر گوزن و غیره بشکرل چولک اعدای ترا بشکری  
 بهمانجه رسم عجم است چون دو روز از ماه بهمن گذشته بولی بهمانجه کردند و این عیدی  
 بولی و شنام پختند و بهمن سرخ و بهمن زرد بر سر کاسها پراشاندندی فرخی گفت  
<sup>f</sup> فرخش بال و خذاولندش فرخنده کنان عید فرخنده و بهمانجه و بهمن ماه  
 آمنه تولد هیزم شکافته بود ابو العباس گفت  
 \* هیزم خواجه می دو آمنه رجودت چو [ن] دو جریب و دو خیم سبکی چون خون  
 کبسته ریمان بر نوک پیچیده بول بر مثال خابه و دیو خجده<sup>h</sup> هین باشد عنصری گفت  
<sup>i</sup> سر که پایل گسسته کسندرا دور باشد پتاوه گرسندرا  
 شنه<sup>k</sup> بالک اسپ بول و شیر که از نشاط کنند دقایقی گفت  
<sup>l</sup> امیدالت حربنا هست [و] خون عداوت تیغ اسیرغم وشنه اسپان بهام خوش  
 [Fol. 64] پهنه چون کدغه<sup>m</sup> باشد که غاروان برو نوی بازند و بتازی طباطب خوانندش فرخی گفت  
<sup>n</sup> نامه نیسند بدیع و نظم کند خوب تیغ زدل نیک و بهمن باز و چوگان  
 تفته پرد عکبوت باشد که گرد خویش بتند شهید گفت  
 \* هشب او عکبوت را مالد بتنیست تفته گرد دلم  
 رخته راقی بول بدیواری در خانه بو شکر گفت  
<sup>p</sup> دانش بخانه الدر در بسته نه رخته بایم و نه کلیستم  
 چنیده<sup>q</sup> چوق باشد که زن بدان جامه شویند وار پس در نیز فهند استوار را لبیی گفت

- a) So he; هزار شهرستان  $\alpha$  S, R[nur  $\beta$ ]; مجتث b)  $hs \alpha$  باقی, etwa nach قدم badi,  $hs \alpha$  رمل  
 JHS(ano- <sup>a</sup> انبوشش? انبوشش? <sup>b</sup> انبوشش? <sup>c</sup>  $hs \alpha$  بستن, H\*[V]B[V] <sup>d</sup> هزج, H\*[S, R bis نسبیک <sup>e</sup> سریع  
 nym)? <sup>f</sup> تو اهدای  $\beta$  <sup>g</sup> رمل <sup>h</sup> آمنه also <sup>i</sup> حریب  $\beta$  <sup>j</sup> منسرح <sup>k</sup>  $hs \alpha$  شمه <sup>l</sup>  $hs \alpha$  خفیف <sup>m</sup>  $hs$   
 خنیه bis <sup>n</sup>  $hs$  مضارع <sup>o</sup>  $hs \alpha$  خفیف <sup>p</sup>  $hs \alpha$  منسرح <sup>q</sup>  $hs \alpha$  خفیف

<sup>k</sup> کردم تہی دو دیلہ برو من چنانکہ رسم تا شد زاشکم آن رمی خشک چہن لرون  
 [Fol. 68] لکن چہن تشی بود سیمین با روئین و آتہ بدین مائد فرخی گفت  
<sup>1</sup> مای بکش درکش چوسیمین ستون جامی بکف برنہ چوزین لکن  
 بہرین تشت آہنیں بود کہ دوشت برو بریان کنند فرخی گفت  
<sup>2</sup> تو شالمانہ و آنکہ بتو شالمانہ نیست چون مرغ برکشیدہ بتفسیدہ ہایرن  
 نارون درختی باشد حمت و بیشتر راست ہالہ و چوب او از سختی کی بود بیشتر بدست افزار  
 لادنران<sup>3</sup> کند فرخی گفت  
<sup>4</sup> تا تَبُود ہار سیندرا سبب تا تَبُود نار بر نارون  
 چہن راہ ساختہ پود در میان دو صف درختان کسائی گفت  
<sup>5</sup> سروینان کنند و گلشن خراب لالستان خشک و شکستہ چہن  
 بانخون منظر<sup>6</sup> باشد کہ درو راہ گذر ہال بود کسائی گفت  
<sup>7</sup> عمر چگونہ جہد از دست خلف ہال چگونہ جہد از بالخون  
 کرکدن جانورہست بر صورت بو و لیکن سروئی بر پیشانی دارد چہن ستون بنش سطر و سرش  
 تیز و بزور پیلرا برگیرد و این در ہندوستان باشد فرخی گفت  
<sup>8</sup> بنیرہ کرکدن را بر کند شاخ بروین بشکند سیم را پر  
 از کھن لادل و بیکار باشد شاکر گفت  
<sup>9</sup> بدل ربون جلدی و شاطوی ای مہ ہوسہ داندن جان پندر بس از کھنی  
 مرغی گروستان بود و عنصری گفت  
<sup>10</sup> ہرکرا راہبر زغن باشد منزل او مرغی باشد  
 آہرین دیو باشد عنصری گفت  
<sup>11</sup> پس نباشد تا بروش روی و موی تیرہ دون مقوی را حاجتہ اہرین بردان کند  
 [Fol. 68r] غرن<sup>12</sup> ہانکہ و دلمدہ گریستن بود در گلو بو العباس عباسی گفت  
<sup>13</sup> دو دستم ہمسای چو پودہ پیاز دو پایم معتدل دو دیلہ غرن

ہمشتر hs n) مضارع m) سریع l) تا زاشک من شد آن β H<sup>2</sup>S<sup>3</sup>; مضارع k)  
 ہاد سیندرا in meiner Abschrift wohl falsch سریع o) بدست افزار لادنران  
 Cypresenbaum<sup>14</sup> (Sahn. 156, 489; 160, 561; 163, 616; 1065, 29 u. 5.); سروین سریع p)  
 H<sup>2</sup>S<sup>3</sup> α بادخان β JR[nur β] سریع r) H<sup>2</sup>S<sup>3</sup> و شکستہ β سروینان α H<sup>2</sup>S<sup>3</sup> q)  
 H<sup>2</sup>S<sup>3</sup> α H<sup>2</sup>S<sup>3</sup> (ohne Namen) خفیف u) مردی و شاطر α β [nur β], S<sup>3</sup> مجتہد t) ہوزج e)  
 H<sup>2</sup>S<sup>3</sup> α H<sup>2</sup>S<sup>3</sup> ein Spondeus حاجتہ in β fehlt wohl nach richtig ist مرغزن v) رھبرش  
 H<sup>2</sup>S<sup>3</sup> α H<sup>2</sup>S<sup>3</sup> دستم ہمسای x) غرن bis



زمانی دست کرده جفت رخسار زمانی جفت زانو کرده و آرن  
لالن جنسی است از معجون بر مثال دوشاب و تونگ عنبر دارد سیاه فرخی گفت  
تا ز نه باشد بقدری سربه تا لال نه باشد بشبه لالین

میهن خان و مان و جای زان بود عنصری گفت

\* بدل گفت اگر جفت جوئی کنم ببیکار او سرخ روئی کنم  
بگیر مرا دوده و میهنم که با سر نپیند خسته تنم

[Fol. 62r]

بلکن \* مجنیق باشد یعنی پیلو آرافتن ابو المثل گفت

\* سروست و کو سیمین جز یک میانش سوزن حسنست جان عشق و ز غمزدانش بلکن  
زراغن زمین سخت باشد بهرامی گفت

\* زمینی زراغن بسختی چو سنگ نه آرامگاه و نه آب و دنیا  
رین مکار بود و کیمر عنصری گفت

b که حسد هست دشمنی ری کیمست کولیست دشمن دشمن  
فرغن و فرکن جوی بود و فرخی \* گفت

d دو فرکنست روان از دو دیده بر دو رخم رخم زرقتی فرکن جملگی فرغن  
هرن پروین بود فرخی گفت

e تا چو خورشید نباشد ناهید چو دو پیکر نبود نجم پرن  
زغن مرغ گوشت برای بود رد کی گفت

\* جمله صید این جهانیم ای پسر ما جو صعو مرث بر سان زغن  
شمن بت پرست باشد رو کی گفت

f بت پرستی گرفته ایم ه این جهان چون بتست و ما شمیم  
گش ابود بود بو شکور گفت

\* سری رو با کاروان گشن زغان بدو اندرون سهمین  
نون وچن آغشته بود پدل عسجدی گفت

وز β h; مضارع z) بَلَّكَ h) y) قمر ببینند z) H\*Š 8 مضارع w) S; هرج v)  
زمین [H\*Š] RQ(Šāhn, β umgedichtet) J; a) عشق و آن حصص (besser) است β H; و مرگاش  
Š[فرکن] H\*[n. v. دشمن] H\*[α verderbet] b) خفیف b) زمین زراغن H\*Š زراغن  
جملگی H\*Š دو فرغن Š; α; مجتث d) Fol. 19 فرکند a. v. deangleichen خسروانی  
β h) e) ایم و شمیم Š; 8; H\*Š خفیف f) رمل e) جملگی فرغند Š فرکند  
لنجن (vergl.) آرن d. i. آرن h) کاروان α H\*Š 8; Fol. 7; زغب a. v. vergl. زه آبی

تکر دیندن گوردن بند بود، و دل کی گفت

۴. بزرگان جهان چون گردیدن  
تو چون باقوت سرخ اندر میانه

ریجن شکم نرم شدہ باشد یعنی رہندہ روز کی گفت

\* یکی آلوده کس باشد که شهری را بیالاید جواز گاوان یکی باشد که گاوانرا کند ریختن

فراکن! پلید و پلشت باشد روز کی گفت

h گفت دیدی؟ که این دینار بود کین فواکن موشرا پودار بود

غیر تیر ہزاران ہوں روڈ کی گفت

۱ هر کس بزرگه گردد زونه دیر مری بفشاری حمرا زیر غن

فلاخس فلاسنک باشد رود کی گفت

طاهر کس بودی که زی توام بفکنندی خویشتن اندر نهادی بفلاخن

خبر من قبله غله وکل و خاک بود صاحب دلی گفت

<sup>۱</sup> دز ابر چو سر بیرون زند گویی چون ماه بر آسمان زند خرم

لیکن، تہدد باشد و بیم دادن کسی را بگفتار و اشارات عنصری<sup>m</sup> گفت

<sup>۱۱</sup> از لب تو مرا هزار امید است و ز سر زلفت مرا هزار زلفیست.

چند، صندیل باشد عسجدی گفت

<sup>1</sup> یغور، ولسو، پېش خېش امشب چندانک توان، عود و [ا]؛ چندین

وَمِنْ نَافِئَةٍ وَهِيَ بَاشِدٌ مَسْجِدِي كُنْتُ

آنجا که حمام او می‌باشد روی از خون عذب شود گنبا روشن

ناله وختنه<sup>۵</sup> یو یو بعد، زاموخته ماچیلو گلت

<sup>۲</sup> یعنی بکلف بینم تا با بطرف هم. چیزی که ما تصور واسب حدوث.

۹- آنکه در دین و نشاط گیرند و در لذت و دانست کسائم گفت

۲. ملائمت بینہ از نگاہ خویش نیز بخدمت شغل میاں و مدر...

۸۔ دیکھو دیکھو! ہاتھ دتتو، ہاتھ کیسا ہے۔ گفت

از سر که باید که بید نهینا

بہشتی راہِ عشق و ہمت

f)  $\bar{z}$ ;  $RS$       g)  $\bar{z}$ ;  $H^n$ ;  $RS \propto$  آلوده باشد      h)  $m$ ;  $h \propto \beta$ ;  $H=S$

i) رمل; HS, R verändert      k) منسجم; hs بکنندى      l) جز      m) JRS قرض

n) از لب لعل تو هزاران امید \* وز سر verändert سرع (زلیف, JRŠ; Š(n, v. منسرح

q)  $hs$  خردون  $\beta$  بکلف  $hs$   $\alpha$  So; p) فرهته  $hs$  o) (زلف تو مرا صد زلف

u) *hs* غاجي      t) مضارع      s) *hs* نهنيڻ، im Verse      r) از ڪاء *hs* سريڪ

کریڈ انجی کلت



<sup>d</sup> سپه کشیده چه از تازی وجه از بلغار چه از برانه چه از اوزگند و از قاراب  
 هرگاه بیمارستان بود پیش پاریسیان جای باافراه بود فردوسی گفت  
 \* بفرمود کین را بهروانده برید و کنیزش \* آتجا تبه  
 بهنانه و بوزلینه و بوزینه ده یکی باشند کسائی گفت  
<sup>e</sup> اکثر ایروش چین آرد سوژ کُر روی من بهیند که رخسارم پر از چینست چون رخسار بهنانه  
 بهنانه کلیمچیه نان سپید باشد یعنی نان به \* حگاه گفت  
<sup>h</sup> چو بنهاد آن یک سوسن ز پیش من چنان بولم که پیش ترسند بنهی فرید چرب و بهنانه  
 کمانه کارزتن باشد و کومش <sup>h</sup> چین بود و مردم را در آنرا کمانه خوانند دقایقی گفت  
<sup>i</sup> آچنانکه چشمه پدید آورد کمانه رسنگ دل تو از کف تو کان زر پدید آرد  
 آمانه سلف خانه باشد فرخی گفت  
<sup>k</sup> وز دزم روی ایر پنداری کسمان آمانست خذنگ  
 مالکانه هفت مغز بود حلوائی خشکست ابو العینس گفت  
<sup>l</sup> کار من خوب کرد فیصلی هر که او طمع مالکانه کند  
 لکانه <sup>m</sup> عصب باشد طیان گفت  
<sup>n</sup> من شاعری سلیم با کولکان رحیم زیرا که جعل ایشان دوغست و با لکانه  
 پالکانه در مشبه کچه را گویند اکثر آغنین بود و اکثر جبین باشد [Fol. 61] پیغمبر رودکی گفت  
 \* بهشت آئین سرائی را بهرداخت زهر گوته فرو تمثالها ساخت  
 زعود و چندان او را آستانه درش سیمین وزین پالکانه  
 ترانه دوبیتی بود فرخی گفت  
<sup>p</sup> ز دلاویزی و تری جو غزلهای شهید وز غم آجیمی و خوشی چو ترانه بر طلب  
 کوشانه جولاهه بود شاکر بخاری گفت  
<sup>q</sup> نفرین کنم ز درد فعل زمانهرا کودان کبر و مرتبت این کوشانهرا  
 آقا که با مگوی و کلابه بود شمار بربط کجا شناسد و چنگ و جغانهرا  
 چمانه کدوی و سبکی باشد کسائی گفت

(ابو شکور) R; هرج f) JRH=QS; e) Šahn. d) Š; verderbt) مجتبت g) Also nicht بهنانه (F u. n.) h) هرج hh) hš کوشش i) مجتبت hš α وندک HJRS  
 خفیف l) خفیف k) پدید آورد HHP کف تو از دل کان زر پدید می آرد R β; (رسنگ  
 α R (mmetrisch) آله n) hš α آنکه وضع مالکانه دهد RŠ β فیصلت Š فیحیلی α R (mmetrisch)  
 سلیم H=Š α bis ومانکانه جعل نایشان β رسم نالودکان hš α مضارع n) ومانکانه  
 زرد وغان H=Š (nur aš) مضارع q) رمل p) ونددل q) nur γδ) ابو المثل HŠ (هرج o)  
 که با حکوک H=Š verderbt β این زمانهرا (nicht) از ..... را H=RS (verstanden) زرد وولا R

برروشان<sup>۱</sup> اَمَت باشد دخیلی گُفت

<sup>۲</sup> شفیع باش بر شه مرا برین زنت چو مصطفی بر دادار برروشان را

سرپایان عمامه باشد دخیلی گُفت

<sup>۳</sup> تَرُو زنی بجای حیدری کرد برزم شاه گردان مر وهنتر

نه ز آهن درج بایستی نه دلدل نه سرپایانش بایستی نه مغفر

دستاران شاکردانه باشد تَرُو [۱] اَران خوانند عساجدی گُفت

<sup>۴</sup> پستی نصب اندر سر ای دوست بمشی زر سه پوسه بده مارا ای دوست بدستاران

پروانه پیرده باشد که بشب گرد چراغ گردد و خوبشتر را بسوزاند بو شکور گُفت

بیاموز تا بد نباشدت روز چو پروانه مر خوبشتر را مسوز

فرزانه حکیم و فیلسوف را خوانند بو شکور گُفت

<sup>۵</sup> چرا این مردم دانا وزیرک باز فرزانه ز نانشان مولها باشد دو درشان هست یک خانه

پیمانه تازیش مکیناست کسائی گُفت

<sup>۶</sup> آلتج بخوروا ترا دانه آمد با تو نه پیمانه مانند وقیز

قدح چربکی بوک که اندر شکاف چوب نهند تا زود شکافته گردد یا زیر ستولی درنهند تا بلندتر

باشد کسائی گُفت

<sup>۷</sup> طبایع کُر ستون تن ستون را م بیوسد بین نگرود هر کون فانی کش از طاققت زنی فانه

کاشانه شبستان بوی یعنی تابه خانه کسائی گُفت

<sup>۸</sup> ماله بهشت گشته عنبر سرشت گشته کاشانه زشت گشته صرا چوروی حورا

لانه دگر و قابل باشد کسائی گُفت

<sup>۹</sup> کنون جوئی می حیلست که کشی سست و طاققت ترا دیدم بپرنتی دسار آهخته ولانه

لوسانه چالپوسی کردن بوک کسائی گُفت

[Fol. 60r] <sup>۱۰</sup> اجل چون دام کرده کُمر پوشیده بخاک اندر صیبا از دور یک دانه برهنه کرده لوسانه

برانه شهری است عنصری گُفت

۱) So hs bis, lies برروشان; vergl. F. S. I., Nr. ۵۴ Note n u) بیجخت H<sup>۱</sup>RS

R ۲ تَرُو زنی بجای حیدری کرد (anonym), α Š (wohl richtig) H<sup>۲</sup>Š ۲۵ R ۲۵ H<sup>۲</sup>Š هزج v)

امروز بدستاران R<sup>۱</sup> یک پوسه H<sup>۱</sup>RS β ای دوست بسختی بر آ H<sup>۱</sup>, w) رهای نه جوشی

H<sup>۱</sup> α: این ستون را م بیوسید بین α h<sup>۱</sup> هزج e) سریع ۷) مار فرزانه α h<sup>۱</sup> هزج x)

هزج b) H<sup>۲</sup>Š مضارع a) نهی فقه H<sup>۲</sup>Š طاعت H<sup>۲</sup>Š β بیوسیدن Š بیوسید بین

H<sup>۲</sup>Š α: از دور یک β کرده کلی بیوسیده بخاک اندر لیر [کیر. l. ۱] h<sup>۱</sup> α هزج e) H<sup>۲</sup>Š

صبا از دور یکدانه برون کرده بلسانه β وپوشیده α [جام کرده

تربان چپیی \* باشد بر مثال طبقی از بیبذ بافته رشیدی گفت  
 ۱ بیرون شد بیرون بسوی سبز ۲ اورند پرند چپید بر تربان  
 خفتان قبا باشد بمعنی و قرا کنند نیز کنند جنگترا خسروای گفت  
 ۳ که حلقه رومی بسته و بقی چپیی که کزین خفتان و نه زین جوشن  
 [Fol. 58r] گرزمان پارسیمان گزینند مرشست و شعرا گزینند آمانست دقیقی گفت  
 ۴ مد و خورشید با برجیس و امان زحل با تیر و زهره بر گرزمان  
 ۵ که حکمی بفرمان تو را کنند که ایوب مر ترا دالست فرمان  
 رخشان درخشان بود خسروی گفت  
 ۶ آینه گزینست که رخشان جز نرسد دست بزنشان  
 ۷ توبان ۸ سلواری بود تنگ و چپک کشی گزبان دارند مجیکه گفت  
 ۹ بازم خبر آمد که یکی توبان کردست مر خفتی شپرا زبیبی نکو [و] پاک  
 درخشان و درخشان که یکی باشد فردوسی گفت  
 ۱۰ سواری فرستم بنزدیک تو درخشان کنم رای تاریک تو  
 ۱۱ خسان ۱۲ فراز ۱۳ ترجمیده بود از غم یا از درد روکی گفت  
 ۱۴ ازو فیاندی بگزین و شادی با تن آسانی بتمیاز جهان دلرا چرا باید که خسانی  
 معروفی گفت  
 ۱۵ ای ترک بحرمت مسلمان کم بیش بوعدها نه خسانی  
 ۱۶ فوکان ققاع باشد لبیی گفت  
 ۱۷ می بارز از دهانت خذو ایدون گوئی که بر کشالند فوکان را  
 ۱۸ پامان کزاند و آخر بود فردوسی گفت  
 ۱۹ سخن نیز نشنید و نامه نخواند مرا پیش تختش بپایان نشانند  
 ۲۰ ایسان بپارسی مخالفت بود بو شکور گفت  
 ۲۱ من آنداه سوئند ایسان خورم کزین شهر من رخت برتر برم  
 ۲۲ مرجان بسد باشد و تازبان گزینند لولو باشد فرخی گفت  
 ۲۳ تا مورد سبز باشد چون زمرّد تا لاله سرخ باشد چون مرجان

[Fol. 60]

hs ? آرد lie β ; هرچ f) حسینی e) hs  
 α R ; آسمان α hs ; هرچ h) So (؟ ربای) g) آرده β بسوی تره (تره α) a گ ; اورند دیند  
 ; سریع i) تو دارند ʔ α با گرزمان ʔ H β بهرام و برجیس ʔ H α β بهرام ʔ H α β [nur α β] H α β  
 α R drei n) hs ʔ Šāhn. 646, 2211 m) ربای l) توبان k) hs bis ʔ α رخش β  
 Šāhn. 648, 2248 r) مصارع q) هرچ p) ʔ ; هرچ o) ʔ α R Mal  
 بیرون برم β H ʔ α

فرزان حکمتست و فرزانۀ حکیم و ملای بهرامی گفت  
 ۱ بخاندان ز تو بی فرزند و بی فرزندت معادمان تو نافر خند و نافرزان  
 برگان ۲ زهدان بود تازیش رحم است کسائی گفت  
 ۳ وزین گه که بگفتم نصیب روی بزرگ غدید زهر و سرکین و خون برگان کن  
 کیوان رحل بود بوشکور گفت  
 ۴ بلند کیوان با امروز و با بهرام ز ماه برتر و خورشید و تیر و با ناهید  
 یکران لوبست میان زرد و بور از رنگت ستور و هر ستور که بدین رنگ باشد یکران خوانندش  
 عنصری گفت

[Fol. 59]

۵ مبارز را سر و تن پیش خسرو چو بگراید عنان و خنک یکران  
 یکی خوی گردد اندر زب خنده یکی خف کرده اندر زب خفتان  
 پربشان بیاد بردانه بود فرخی گفت  
 ۶ مگر که نار کلیذ هست جسم دشمن تو کزو مدام پربشان شدست دانه نار  
 ستودان گورستان گبران باشد یا خانه که مردگان در آنجا نهند روزی گفت  
 ۷ مرده نشو زنده زنده بستودان شد آئین جهان چوین تا نردون نردان شد  
 پیمان اندوهن باشد عنصری گفت  
 ۸ اندرین خانه بونه ام مهمان کرده ام شاز از دل بیرون  
 ارمان واروند اتیانست ارمان زنجی ۹ بود واروند تجربت فردوسی گفت  
 ۱۰ ارمان واروند مرد هنر فرازآور کنج وزر و شهر  
 موجان ترنس شگفت و چشم نیکوان را خوانند فرخی گفت  
 ۱۱ خوی گرفته لاله سیرایش از تف نبیذ خیره گشته ترنس موجانش از خواب و خمار  
 نوزان ۱۲ روی با بانکت و سهم بود مجیک گفت  
 ۱۳ ما برتیم شده نوزان و کچلان پس ما پشی گدی تو کش سلب از افشاست  
 رمتان موی زهار باشد ورنه نیز گویند مجیک گفت  
 ۱۴ رویک پریشک اندر ناپیدا چون کیم مرد غرجه برمتان در

موافقان تو با RŠ β فرزند S قیبره اند R تو RŠ α ; معادلان β ha ; محبت ۱)  
 محبت ۲) برکام daneben, برکان So ha bis, Wörterbücher u) فرزند (با فرزند S) و فرزان  
 ha ۳) خفیف ۴) رای ۵) جو بکردن β ha ; هرج ۶) ویران و زهره β ha  
 (المدی) H=S, J R[s. v. واروند] ; ۷) Stahn. ۸) vergl. aber oben S. ۲۸ Z. 6 ۹) بحکی  
 (مجهول) H=S (mit dem Verse von Verse) ۱۰) خواب خمار β RŠ ; موزان H=RŠ s. v. ۱۱) رمل  
 H=S (و تونوزان S شده نوزان H=II ; انفاش β و خجلان α ha ; رمل c) RFS نوزان R[V]  
 رویش بریز ریش چنان گشته ناپدید \* S (erweitert), H=R ; مصارع ۱۲) بسم ما کچلان

د گردون زېږن تیغ چو آتش لېان لېان کوه از غریو کوس چو کشتی توان تونل  
بهرمان باقوت سرخ گواهید بود بهرامی گفت

چو پیروزه گشتست شکش دله زهتجاری دو لب بهرامی  
بهرمان دیگر حریر رنگه رنگه بود فرخی گفت

گشتستان بهرمان دارک  $\beta$  شیرخوارسی لېاس کولکاپ شیرخواره بهرمان باشد  
ماکیان مرغ خانگی باشد جفت خروه عباره گفت

تولن ده کس چو ماکتبی اکثون تن خولرا خروه کردی  
زمان سیاه درنده جنگی را زمان خوانند فرخی گفت

بزم ریزد ریزد چه چیز خون عدو بصید گیرد قیود چه چیز شیر زمان  
پرنیان حریر چینی باشد که نقشها و چرخها دارک فرخی گفت

چون پرنده بندشون بر روی پوشد مرغزار پرنیان هفت رنگه اندر سر آرد کوهسار  
پهلوان سپهبد لشکر باشد بر لشکر تمام فردوسی گفت

کسی کو بون پهلوان جهان میان سپه درمندان نهان  
مرزبان صاحب ظرف باشد و مرز سرحدست فردوسی رااست

[Fol. 68r]

ایکی مرد فرزانه کاران بر آن مردم مرز بر مرزبان  
میزبان میهمان دار باشد و میزد جای میهمانی باشد فرخی گفت

از پی آن تا دق برنام رندان مردمان میزبان دوست داری شک باش ای میزبان  
نرنگان نرنگان باشند قریع الدهر گفت

آناه این شعر نرنگان گشتست زیر سپهبد هزار تن خلقتست  
شایگان کاری باشد که فرماید قمر شهید گفت

اثر یغوری تو پروز حساب مغرمای درویش را شایگان  
شمان بانکه قریه دلمان درنگو باشد عنصری گفت

زان مله را نظام و ازین مهتر با زان دوستان بغیر و ازین دشمنان شمان  
ایوان صفه بود بطن فرخی گفت

قی بصورت ایوان نو پدید آید م م نو و غرض تا کی ازو ایوان

- نوان نوان  $\beta$  lion نوان [نوان]  $\beta$  RS[n. v.]; [نوان]  $\beta$  [نوان]  $\beta$  H[n. v.], مضارع d)  
مضارع g) هزج f) بهرامی  $\beta$  ha; متغایب e) قیان sonst تیان flir توان oder steht  
لید کون  $\alpha$  H $\alpha$  پسند  $\alpha$  ha; رمل i)  $\beta$  verderbt; (بزم)  $\alpha$  ha; جتت h)  
دندان  $\alpha$  ha; رمل n) میزد  $\alpha$  ha m)  $\beta$  Sahn. l)  $\beta$  Sahn. k)  $\beta$  Sahn. 482, 796;  $\beta$  Sahn.  
مردمان o)  $\beta$  Sahn. p) خفیف q)  $\beta$  Sahn., umgedichtet)  $\beta$  Sahn. دندان ha  
غرضی  $\beta$  lion جتت a) [تغیر]  $\beta$  RS $\beta$  مضارع r)



روان جان بود و قومی گفتند که محلّ جان بود بوشکور گفت  
 ۲ جانرا سه گفت هرکس وزی من یکمیست جان در جان گسست باز چه بر برنهد روان  
 جان دروان یکمیست بنزدیک فیلسوف و چه ز راه نام دو آید روان و جان  
 ستان پیش از بختن را ستان خوانند روزگی گفت  
 ۳ باز کن زیوت اندرون تنی شوی تو برو خوار خوابنیده ستان  
 ارغوان درخت گسست که سرخ بار آورد و بتازی آن گلرا ارغوان گویند مظهری گفت  
 ۴ چون غرابست این جهان بر من از آن زلف غراب ارغوان آن رخ تو زلف تو چون زلف پیران  
 پیر بیان پوشیدنی است از سلب چنگنایان کیان داشتندی و گفتندی جبرئیل آورد از بهشت  
 فردوسی گفت

۵ تهمتن ببوشید پیر بیان لشست از بر ازدهای زمان  
 دستستان معشوقه بود فرخی گفت  
 ۶ کسی را چون دستتانی چه باید که دل شاد دارد بهر دستتان  
 کاه کشان مجرّه دللرا گویند منصور گفت

۷ تیره بر چرخ راه کاه کشان همچو کیسوی زنگیان بنشان  
 کیان خیمه بُرد [و] عرب بود و روان بُردان بو شکور گفت

۸ ده باز بسته بدین آسمان که بر پرده بیبی پهلان کیان [Fol. 68]

شان سنگی نرم بود که کارد و تیغها بدان تیز کنند دقیقی گفت  
 ۹ خورشید تیغ تیز ترا آب می دهد مریخ [و] لیرت بر شان زند می  
 روزبان درگاه لشکران باشند که لوبی ۱۰ و دربان باشند فردوسی گفت  
 ۱۱ شبانده بدرگاه بر دش دوان بر روزبانان مردم کشان

روان ۱۲ شمع بود مسعودی غزنوی گفت  
 ۱۳ دادم بده و گزیده کنم جانی خدیشتن مدح امیر و نرد تو آرم بوران  
 لیان فروغ آینه بود و تیغ و چینهای روشن فرخی گفت

H β رمل؛ ۱) و خوابنیده H=S؛ خفیف؛ ۲) چه بر بر نهی H β؛ مصارع؛ ۳) زان II<sup>۲</sup> زان لسان زهفران H=Q ارغوان نارسست جسم ۴ ارغوان نارسست [نارسست] H چشم  
 H=Q β دستکامی ۵؛ متقارب؛ ۶) H=Q 497, 1050؛ ۷) لیان زهفران  
 H=Q β؛ مصارع؛ ۸) H=Q 497, 1050؛ ۹) که دلشاد بُردد بهر [ن] H دستکامی  
 ؛ ۱۰) لوبی H β؛ ۱۱) نبرد تو سان کند می (سان) H=Q 497, 1050؛ ۱۲) شمع بود مسعودی غزنوی گفت  
 α؛ مصارع؛ ۱۳) vergl. F 8.1. Note a؛ و روان im Verse؛ و روان H β؛ ۱۴) امیر تویم و آرم (روان) H β؛ ۱۵) کاه (روان) H β

[Fol. 67] سان رسم ومانند باشد بو علی سیماجور<sup>e</sup> گفت  
 f این جهان بر کسی نخواهد ماند تا جهان بُد بُد مغر زینسان

معزّی گفت

g زهر ماه فروردین جهان چون خلد رضوان شد ه حاش دگرگون شد ه رمش دگرسان شد  
 هازان آهنگه کنان<sup>h</sup> باشد شهر آفاق گفت  
 h ه خویان سوی تو بزدان بازم که ه خوق شد سوی رخت یازان  
 بالان دهلیز بود عنصری گفت

ا فلک مر قلعه و مر بلغ اورا پیروزی در افتندست بنیان  
 یگرا حد باجوچست دیوار یگرا روهه خلدست بالان  
 زگان کسی باشد که با خویشتن دمه کند از دلتنگی فردوسی گفت  
 k هشیوار واز تخمه گویگان که بر درد وختی نترسد زگان  
 سامان انداره باشد کسائی گفت

l ابرفت دولت سامانیان وبلعیان چنین نبود چنین تا بها وسامان بود  
 معزّی گفت

m نمرغانی که کشیدند سر از طاعت او سر تیغش جدا رقیس<sup>n</sup> سامان کرد  
 چیلان ساجد نرغانی باشد رودکی گفت  
 n ساجد چیلان بدو نیمه شده سر مه بد وبلایک زده

برزین آتش گاهیمست بکنید<sup>o</sup> وپس بنیشاپور بو شکر گفت  
 m بنم رفتی کان ترک من اندر زین شد دل من زان زین آتش کدک برزین شد  
 کوپین کدین<sup>p</sup> نازران باشد حکیم غمناک گفت  
 m وآنکهی فرزند ناز نازری سازد رتو سر بدو کوپد ترا در زیر کوپین زرنگه  
 [Fol. 67] کفر آتش دان باشد قوراست

p بسان پست کده شد بلغ وزع کانین نشست در آن زبور تصاویر واندان از نار  
 خدایگان پالشی برز بود وخذیر خداوند بود چنانکه کوئی کشور خدو وگیهان خدو  
 خدایرا شاید گفت رودکی گفت  
 q خوان ه سیاهند اوشان خدایخالست مر نیلختیم را بر روی او نشانست

β از آن بازماند α S: رمل h) هزج g) خفیف f) سیمخور h) e)

حق [خوبی] [no, nicht] سوی تو هی بازانست l) هزج k) Sähm. 482, 786; Q

رمل m) نبود جهان [so richtig?] با نهاد و سامان β بمعنی دولت α S: بخت l)

مصارع و) بخت p) وپس: یکبند o) h) unvollständig β کیلان α h: رمل n)

۶ پتریه ده و بغلیه سپرز و خیم ۹ و تر یتیم پدر دزد بزنش و آواوان کن  
 خیم و یمنج و کیج ۹ رمس باشد شهید گفت  
 ۷ دو جوی روان در دهانش زخلم دو خرین زده بر دو چشمش زخیم [Fol. 66r]  
 خیم جراححت بود عنبری گفت  
 ۸ بسی خیمه کرده بود او درست مرا خیمهای ورا بازجست  
 خیم ۹ جواک بود از پنبه کهن یافته طمان گفت  
 ۱۰ سبوز و ساغر و آئین و غولین حصیر و جای روبر و خیم و پلان  
 بالدم آخر باشد بو شکور گفت  
 ۱۱ چه بایلدت کردن کنون بالدم مگر خانه روی چورویه بدم  
 ستم آن آب بود که در ریش جراححت بود اول خون بود پس ریم گردن ستم خوانندش  
 رودکی گفت

۱۲ گفت فردا بیی اورا پیش تو خود بیناهجم ستم از ریش تو  
 تبیم ۱۳ کاروان سرای بود لیبی گفت  
 ۱۴ از شمار تو کس طرفه بمهرست هنیز وز شمار دگران چون در تیم دودرست  
 آسیمه متحیر و مدهوش ۱۵ باشد فردوسی گفت  
 ۱۶ چنان لشکر کشی و چندان سوار سرآسیمه گشتند از آن کارزار  
 کدونیمه قتیقه بود رودکی گفت  
 ۱۷ نعل می را ز سرخ خم برکش در کدونیمه کن بییش من آر  
 گوم سبزه بود که از کنار حوض و جوی پروید بهرامی گفت  
 ۱۸ آن حوض و آب روشن و آن کوم گرد او روشن کند دلت چو بیبی هر آینه

#### باب النون

نون جنبیدن باشد چون جهیزان معزی گفت  
 ۱ نون و سست تنم تا مدیح نوی تو ام مدیح نوی تو هرگز میاد سست و نون

- متقارب ۱) (ماتریک) JRQS; H<sup>a</sup>; متقارب ۲) نفع و یمنج h<sup>a</sup> q) H<sup>a</sup>; مجتث p)  
 JRŠ β بود او نخست [ان] Š βسی خسمها Š بسی زخمها R α (خسم n. v.) JRŠ H<sup>a</sup>;  
 vergl. هزج n) خیم bis h<sup>a</sup> t) مر این خسمهای [خیمهای J] مرا جاره جست  
 H<sup>a</sup> سبوی α [آئین] [Š] [anch n. v. آئین] [R] [nur n. v. آئین] H<sup>a</sup> J [anch n. v. آئین] Fol. 66 n. v.  
 [استیم R] α فرد او بنشم H<sup>a</sup>; رمل w) RŠ v) و خاکوب R β و غولینش  
 مدهوش h<sup>a</sup> z) H<sup>a</sup> S; رمل y) h<sup>a</sup> bis x) فردا نیمش Š گفت دائم لشتر  
 مزارع c) [خاک] [R] [x verderbt] Š; خلیف b) SH<sup>a</sup>; Šāhn. a)  
 مجتث d) (گوم) H<sup>a</sup>



کار زلی بود که شوی کرده بود منجبهک گفت  
 °ای خشنی کار شده بر دست براهیم      مر خواجسته را خیر بریش اندر کم جوی  
 شم رمییدن بود خفاف گفت  
 °ثو آفرینی بتا [و] کنای منت خرم      آرام ثیر با من وار من چنین مشم  
 خم بوق بود زین کوچک تیزآواز فردوسی گفت  
 °سپهبد بود نای روئینه خم      غروش آمد از ناله ثاودم  
 °خم نظام باشد ثوبند کارم بجم است یعنی بنظم شاکر گفت  
 °چرا نه شکر کنم نعمت ترا شب دروز      که به تو اختی من سعد ثشت و کار بجم  
 [Fol. 55r] °چم معی ورونق باشد [شهبذ گفت  
 °دهوی کی که شاعر دهرم ولیک نیست      در شعر تونه حکمت وند لذت وند چم  
 °دلتنگی بود ثوبند فلان فرم شدمنت یعنی دلتنک و منجبهک گفت  
 °رفت برون میر رسیدم فرم      پانچ شده بوق ودریچه علم  
 °کرشمه ناز و دلالت بود رودکی گفت  
 °ناز اثر خوبرا سواست بشرط      نسود جز ترا کرشمه وناز  
 اندمه باد آوردن بود غم ثذشترا چون شوق رودکی گفت  
 °بهترین یاران و نردکیان هه      نود او دارم همیشه اندمه  
 خلاصه علی بود که از تخمه آید میان ثلو و میان بیبی چون زلم شهبذ گفت  
 °آن کسی را که دل بود نالان      او علام خلاصه نکند  
 °فلغم محلاچ نذاظن بود حنک گفت  
 °ثر بخواقی که بغلخند ترا پنجه می      من بیایم که یکی غلغم دارم کاری  
 °دخمه ثورخانه ثبران باشد هنصری گفت  
 °هر کرا رهبری کلاغ کند      ق ثمان دل بدخمه داغ کند

9) Šāhn. 945, حرم α; H<sup>m</sup>; مضارع p) خیر بریش β; رباعی o)  
 مجتحت a) "In der Krümme" (so. den Schlägele), t. t. den Ballspiels 1335; H<sup>m</sup>ŠQ  
 نه لذت وند حکمت β; J; H<sup>m</sup>ŠQ; مضارع t) که با تو β (بجم α. v. S) (α. v. H<sup>m</sup>)  
 u) H<sup>m</sup> immer, Wörterbücher (vergl. jüd.-pers. פֶּרֶשׁ "wüst, Wüste", Indogerman. Forsch. II 140 neben up. فرمگین nur „betäubt“) فرم فرم (letztere beiden nur H<sup>m</sup>V) und Š)  
 ثرشمه w) شده کوس β (خسروانی) R; Š; سریع v)  
 خلاصه β; R; H<sup>m</sup>Š; خفیف y) شریک اندمه R نزدشان [کسانی] RŠ; β; H; رمل x)  
 H<sup>m</sup>Š; خفیف a) فلغمه Q β ثر تو بخواقی که بغلخند α [RŠQ 1846] رمل; d) داند

گذرانم جواز باشد شهید گفت

<sup>b</sup> همدیگه داشت و دین روز و نیکوکاری کن که سوی خلد برین باشد گذرانم

لامه هرچه بر بالای دستار پلام الی بنهاند آنرا لامه گویند مرواریدی گفت

<sup>c</sup> پیراهن لولوی برننگ کلمه و آن کفش دریده و سر پر لامه

تکم و قناتا بود و تهمتن رستم را بدنان می خواندند که مثل او نبود برای تن و قد و قامت دقایلی گفت

<sup>d</sup> کرا تخت و شمشیر و دینار باشد و بالا و تن تهم و نسیمت کیانی

خم و بچکم خانه تابستانی باشد و نشستگاه که در زیر زمین سازند چون غرد و مانع غرد عنصری گفت

<sup>e</sup> هزاران بدو اندرون طاق و خم هزاران نثار اندرو بیش و کم

چم<sup>f</sup> چون خم بود و خرپشتهای ایوانرا خم خوانند فردوسی گفت

<sup>g</sup> سپیدپهلوان بود تا شاه خم بجم اندرون شال و خرم بهم

خم چفته بود عنصری گفت [Fol. 55]

<sup>h</sup> آن زلف سرافکنده بدنان عارض خرم از بهر چه چیزست بدنان بوی و بدنان خم

بغتم بسیار بود مایه که گفت

<sup>i</sup> بدنان ماند بنفشه بر لب جوی که در آتش زنی گوگرد بغتم

بغتم آن چادر بود که شکرچینان بچوبها برافراخته دارند تا نثار در هوا برپایند<sup>j</sup> بدنان

عنصری گفت

<sup>k</sup> از گهر [گرد] کرد به بغتم نه شکر چینه هیچکس نه درم

آذرم بلزین باشد عنصری گفت

<sup>l</sup> که نیک آذرم دارد و مرد بدسلب [است] پسرش باز فضولست و مرد و سواسا

کرکم قوس قزح باشد بهرامی گفت

<sup>m</sup> فلک مر جامه را ماند ازرق مر [از] چون طرازی خوب کرکم

درم پیمان و اندوه تنی باشد و از غم فروزمرد به شکر گفت

<sup>n</sup> زبان آورش گفت و تو نیز جو خسرو مکن روی بر ما درم

بخت α؛ متقارب d) ربای e) دهن جوی α؛ R(nur β)؛ مجتث b)

e) QH=S aus dem Sahnāme f) Vergl. Nr. 10 bei Vullers (l. خانه statt خانه)

g) α so ha, lies با شاه جم h) هرچ II; S; β

[فختم II=a.v. α H=K]؛ کردن α؛ خفیف k) برپایند l) ha بر آتش نهی

مجتث l) Vergl. F. S. 13 Nr. 4. بسکه از گرد کردن بغتم S از کردن بغتم

متقارب n) طراز β؛ فلک بین جامه مانند R و جامه α؛ H=K؛ S؛ هرچ m)







تَوَالِ اندوختن باشد طَبَّانِ مرغی گفت  
 ۲ بزرگان گنج و سیم وزر گوانند تو از آزادی مردم گوالی  
 تَنَدَلِ نو خوابیده و نرخت بود طَبَّانِ گفت  
 ۳ هر کجا ریز کی بُود تَنَدَلِ هر کجا کالی بُود حطیعام

### باب المیم

کَم دهان باشد مخبیه گفت  
 ۴ رسیده آمد نشیمل او بهر کامی نهاده کشته آسیب او بهر مشهد  
 معزى گفت  
 ۵ لفظ شوهر را تو بر گوهرم کردست طبع لفظ شوهر را تو بر شکرم کردست کام  
 قَام گونده و زَنَک باشد کسانى گفت  
 ۶ نادیده هیچ مشک چه ساله مشکبوی نا کرده هیچ لعل چه ساله لعل نام  
 اقدام کاری پیوسته و ساخته رود کی گفت  
 ۷ قیهان باخواجه عدنانی عدنیست و کار ما با تادما  
 معزى گفت  
 ۸ فی وصل تو دل در بزم آرام نگیر فی صحبت تو کار من اقدام نگیر  
 شیم ماهی باشد سمید معروفی گفت  
 ۹ [باشد] بر ساعدش از سادگی سایه فتنند گفنی از لاله پشیزی بر ماقشیم  
 نرم بخاری باشد بر زمین نودیه بتازی صباب خوانند عنصری گفت  
 ۱۰ زمیغ و زمزم که بُد روز روشن از مه تیر چنان بود که تازی شب از مه آبان  
 باذن پیورده باشد عنصری گفت  
 ۱۱ چون بابشان باز خورد آسیب شاه شهریار جنگ آیشان عجز گشت و حرم ایشان باذن  
 دلام خیل و فریبندگی باشد رود کی گفت  
 ۱۲ تا بخانه برد زن را دلام شالمانه زن نشست و شاد کام  
 اشتلم راست و خوی باشد رود کی گفت

[Fol. 58r]

زین شوی کرده کالی als Glosse zu quer ۱) خلیف ۲) Vergl. a. v. Fol. 47r  
 ha ۳) خصیم ۴) حجت ۵) II (a. v. نشیمل) ۶) S (a. v. نسیم) dem ۷) لعلی ۸) ruschreibend  
 رمل ۹) در مرم ۱۰) ha ۱۱) ربای ۱۲) عد نیست ۱۳) رجز ۱۴) u) مصارع ۱۵) رمل  
 vergl. M-F I S. ۵۰۵; ha ۱۶) لعلی از لالشیرسی ۱۷) x) ha bis نرم vergl. F S. ۶۶ Note d  
 خورد اسب ۱۸) ha ۱۹) رمل ۲۰) که تار نیست آن مه تابان ۲۱) و زمزم و میغ که ۲۲) II ۲۳) حجت  
 ۲۴) Vergl. S. ۶۶ d) ha in ۲۵) دلام ۲۶) Vergl. S. ۶۶ a) ۲۷) IIS [شهر] ۲۸) ساه  
 (nicht in den Wörterbüchern)

[Fol. 52r] تانول رفر باشد فرخی \* گفت

b من پیرم وقلج شده‌ام اینک نگر تانولر کتر بیی و گفته شده دندان

اسغیل پدر قتلوا بود بهرامی \* گفت

d بروز کرد نیارم بخانه هیچ مقام از آتاک خاندانم پر اسغیل جانورست  
مول بازایستادن بود بدرونکته در یعنی گنکته کاری \* گویند مول یعنی درنکته مکن ومعنی مولش  
درنکته بود فردوسی گفت

f مولیم تا نون خسرو شویم بدرگاه او لشکر نو شویم

فرغول تاخیر بود بر مدائنعت ومنتل وکسلای رودکی گفت

g که فرغول پدید آید آن روز که بر تخته ترا تیره شود نام

مرغول جعد پیچیده بود یعنی موی سر رودکی گفت

جوان چون پدید آن نگاریده روی بهمان دو زنجیر مرغول موی

ماکول h گلبنده باشد یعنی بسیارخو [ر] علی قرط گویند

i قلیه کردم زود وآردمش پیش تا بخیرند آن دو ماکول نهنگ

بشکول مرد قوی بود وخریدن نیز گویند بر کار کردن عنصری گفت

k هرچه پای وزان فرغول لشمرند از توآن [ب] بشکول

gول j جایی باشد که آن تنکته ایستاده بود لبیبی گفت

m تول تو از قیاس که گر برکش کسی یکه کوزه آب ازو برمان تیره گون شود

انغال لغتی است که در تنگ [کردن] کسی را بر کسی گویند فرالای گفت

n من زانگالشنت نترسم هیچ در من شیر را برآغالی

فقال برفشاندن زر وسیم وگل ومانند این باشد عماره گفت

o پای برآمد پشانه بیژ شفته بر سر می خواره برک ثل بفتالید

[Fol. 68] [لالامال] پر ولبزر باشد زبانی گفت

p تپی نکرده بدم جام می هنوز از می که کرده بونم از خون دیده لالامال

کج ب من پیرم ویددا شده فالج قد بر من JRŠ ; ربای b) هساجدی JRŠ a)

, کش کاری ha c) اسغیل j خانه پر از ب بهیج کار نیارم JR ; مجتت d) بهرام e)

تخته B ha f) هزج g) JRŠ haben 899, 495 f) Sahn. 707, 478 ? درنکته کاری etwa

h) Vergl. F S. ۱۷ Note a; گلبنده „Kehlenknecht“ d. i. Fresser i) رمل M[boi F]

S. ۱۷ Note a anonym]R nach پیش]دوش آوردن m) مضارع Š; (ابو شکور) Š; به پیش II=RSM[F]

, اعل ایران بکاف تازی خوانند B[V]; آکی l) ha خفیف k) به پیش II=RSM[F]

, بهمان تیره میشود B کشد جی , تول توα (ابو شکور) Š; مضارع m) vergl. Š, کول RJJH\*

در بدنن ha mm) Vergl. s. v. قتال Fol. 47 n) مجتت o)

۸ چو کوله سر فرو دل آرد همچو بر سیم جمدان چنان گردد که پندارم سماروست یا جلّه  
 غلّه کرای سرای و کلبه و کاروان سرای باشد مسجیدی گفت  
 ۹ فراخ جنب سیمینش بنشستم بکلم دل زرز و سیم جنبندرا بکلم او دهم غلّه [Fol. 62]  
 سیله و سیله ۱۰ هر دو رمه گوسپند واسط بود فرخی گفت  
 ۱۱ بباغ اندر کنون [مردم] نبرد مجلس براغ اندر کنون آهونبرد سیله از سیله  
 خله ۱۲ آلتیست که ملاحان دارند چون پاروق ۱۳ و بلدان آب از بر کشتی دور کنند تا کشتی  
 آسان برون مسجیدی گفت  
 ۹ تو گفتی هر یکی زایشان یکی کشتی شدی زان پس خله اش دریای ویندیش دست و مرغابیش  
 کشتی مان  
 خله واده و هرزه یکپست و آنچه تم شود ۱۴ بین عنصری گفت  
 ۱۵ او مرا آفرآ در آن یله کردست مهر اورا زدل خله کردست  
 تخکله ۱۶ کوز سخت بود لیبی گفت  
 ۱۷ ای بزنی علم بکرد جهان برنگردم ز تو مگر مری  
 ۱۸ ترچه سختی چو تخکله مغرت جمله بیرون کنم بچاره گری  
 پیغله و پیغوله و کتج یکی باشد فردوسی گفت  
 ۱۹ کتم هرچ دارم بایشان یله ز ثیابی گرفتم یکی پیغله  
 یله رها بود فردوسی گفت  
 ۲۰ گله کرد باید ز ثیابی یله ترا چون نباشد ز ثیابی گله  
 خلم آن آب سطر پیبی بود مسجیدی گفت  
 ۲۱ چنان کو سنی زاعدی دیلمی می بینم از خیل خلم و خلدو  
 سلم ۲۲ مدحون بود که کولگان بران خط آموزند فرالای گفت  
 ۲۳ ای من ری آن دست و آن خط و کلت از پوست ری سلم کن کی شاید  
 پاچول پزول شتالانک بود بوعلی الیاس گفت  
 ۲۴ نه اتقص سهرن و نه بعل [۹] دو پای نه اکسف پاچول و نه شم راستر

- فسیله و فسیله m) ha ۱) هزج ۲) پنداری S β فرو دارد S فرار α H= ۳) هزج k)  
 سیله s. v. S [βندر] R[bis] Q, H=J[verderbt] ۴) پیاغ اندر β ha ۵) هزج n)  
 مرغابیش کشتی مان، خله اش دریای β ha ۶) هزج ۷) بارونی ha p) F S. ۱۳. Note m  
 خله ۸) خلیف H= S ۹) خله ۱۰) R S ۱۱) کرد R S ۱۲) خلیف r)  
 ۱۳) Sahn. ۱۴) QH= S ۱۵) Sahn. ۱۶) ۶۲۸, ۱۸۸۰ v) ۱۷) [چاره گری] u)  
 متقارب z) رهای oder مضارع ۱۸) سلم سلم سلم Wörterbücher، سلم ha bis x) سکی

۲ اندر نصایب تو عدم گویی چون نخله کلیم پیمبر شد  
 فله شیری بود ستبر که وقت زادن از آستین جدا شود و بعضی آنرا گیرمست خوانند  
 منوچهری گفت

۳ نواگین مطربان داریم و بر بطنهای گوبند مساعد ساقیان داریم و ساعدهای چون فله

کابینه<sup>۴</sup> هاون جوین باشد نلیان مرغی گفت [Fol. 51<sup>v</sup>]

۴ خایگان تو چو کابینه شدست رنگه او چون گون پاتیه شدست  
 تفشیه گشت و گندنا و گشنیز ولوز<sup>۵</sup> و مغز خایه و گز و النجین بدیکه اندر کنند و ازین همه  
 خورده پزند و او را تفشیه خوانند مایه<sup>۶</sup> گفت

۵ غمری ای نابکار چون غلبه روی چو ناله پخته تفشیه  
 زله پزند<sup>۷</sup> است بخرمای صعبانکه دارن بانگی تیز و او چند ناخی باشد و جزه<sup>۸</sup> نیز خوانندش  
 رودکی گفت

۶ بانکه زله کرد خواهد کز گوش و ایچ ناساید بخرما از خروش  
 بز زله آواز دو ناله بدست بانکه دو نالکش سه چند آوازی هست [۷]

کده کسی که با کسی سر بصری کند و یا یکدیگر بی کوشش گوبند گوش تا کوشمر گوبند کده  
 می کند<sup>۹</sup> مساجدی گفت

۸ بی چینم بی کوشم بدندان با زخمدانش بی پیچید غلام از رنج و با او می زنم کده  
 خله آق سنبر باشد که از بیبی فروذآید مساجدی گفت

۹ چو آید زو برون چندان بدان ماند سر سرخش که از بیبی سقلاقی فروذآید بی خله  
 چله چهل روز باشد که زن بنشیند از بعد زادن تا بدانکه که پله شود و بدان چهل روز  
 بخرمایه نشود و باز نکند گوبند بچله درست مساجدی گفت

۱۰ برافشاندم خذوآورد چله در شکاف او چو یستان مادر اندر کام بچه خرد در چله  
 چله نبت بود که بر لب چوبها روید و ساروع هین بود و اندر باب غین شرح این دو کلمه گفته  
 شد مساجدی گفت

نواگین ساقیان R(nur β) رمل γ تو قلم گویی R α نو α; hs α مصارع x  
 β (لفظی) H<sup>u</sup>(anonym) S(nur α) رمل a) R α کابینه H<sup>u</sup> S α) و ساعدهای H<sup>u</sup> S R α  
 خلیف c) ? گز also etwa oben و جزو b) F S. ۳۱ Nr. 130 کون تو چون سر پاتیه  
 Wörter- b) h) چرد α) چون نان که پخته H<sup>u</sup> S(α verderbt) چو ناله پخته β غمری α hs  
 [Wollaston a. v. 'Grashopper': چرد nur S daneben auch چرد چرد جرد Jazari جزو  
 Also f) nur α ۳۵ زانکه R α و آنچه H<sup>u</sup> R α verderbt α; او از دو ۳ و چ α hs رمل c)  
 α Q β; H<sup>u</sup> S R(nur β) هرج b) مار بخدادش α hs α هرج g) "Kopf etc." کده α  
 خمیآورد α H<sup>u</sup> S; بجه خرد چله β hs هرج i) آمد

نفل<sup>۱</sup> کنده باشد از برای گوسپندان وراه گذریان بکنند تا بشب بدان خاله اندر شوند در  
دشت و دامن کوه روزگي گفت

k گوسپندم و جهان هست بگردان نفل چون که خواب بود سوی نفل باید شد

نشپیل آهن پاره باشد که بر سر موی اسپ بندند و بدان مای گیرند مخیله گفت

۱ ای ماهی سمین مله [?] برزده نشپیل دیربست [?] بیاغ اندر بر زیر قندیل

[Fol. 51]

آغیل نگرستن بود بیک سوی چشم بخشم حنگ گفت

۳ نرملک اورا یکی سلام زلم کرد در من نکه بد چشم آغیل

شوله آن جای را خوانند که گرمایان سرگین خشک کنند عماره گفت

۵ بنیم کرده بروی بریش بیست کشتش بسد کله چه سبال تو شوله روپ برشت

کله تادرسهای سیم وزر وارزیز بود مستحل دارند که بدان زربنه و سمینه باز بندند مخیله گفت

۶ بر کله عجزالت کنون وای کفشیر بر کله داعش بر کفشیر ندای

بیله پیکانی بود بهن بشبه بیل در تیر نشالده و آن تیررا بیلکی گویند فرخی گفت

۷ چنان چون سوزن از وستی [د] آب روشن از تیزی زلتوسی بیل بگذار بآج اندرون بیله

پله کله قرازد بود فرخی گفت

۹ زبس بر هفتین زوش بخاچ مادحان هرمان زار بکسلد کپان زشاعین بکسلد پله

پله پایله نردبان باشد عساجدی گفت

۱۰ نه دام آلا مدنام سرخ پر کرده صراحیها نه تله بل که چجر خوش بساوت او کنده با پله

تخله<sup>۱</sup> پرپهن<sup>۲</sup> بود تازیش فروغ است عساجدی گفت

۲ در آویم سایلوار یکسان خوبشتر را ز بگردون گردن ویشعش کم آغوش چون تخله

تخله<sup>۳</sup> نعلین باشد مخیله گفت

i) hs نفل gegen das Metrum

k) H<sup>m</sup>S; R β رمل

اورا سلام S<sup>۱</sup> α; خفیف m) دیربست بیاغ اندر بر زیر β مای سمین مله α hs; ربای i)

به نیمر چشم R بد چشم خشم H<sup>m</sup> کرد زی من H<sup>m</sup>R کرد سویم نکه S<sup>۱</sup> β کردم وی

سبال β بروی بریش پیش α S<sup>۱</sup>; بنیم کرده بروی بریش بیست کشتش α hs; بخت n)

S<sup>۱</sup> بگذار R<sup>۱</sup> زتوری J β; نعلوسی α hs; هرج p) کفستر β hs; ربای o) لوت

۱۳. Nr. S. ۱۳. F, تله gegen پله vorher; Wörterbücher v) هرج q) بگذار و

پخله t) hs bis تخله; Wörterbücher auch Note o) هرج n) hs α هر کرده

S<sup>۱</sup> β خوبشتر را بر وی (تخله α S<sup>۱</sup> α v.) مکسان ..... ز α hs; هرج v) هرپهن u) hs

تخله w) hs im Veise, Wörterbücher تخله ویشعش کم J بگرد گردن





\* جو آب سبلی کو زاله بر کوفی مرد    جو آب جوی کو نبل در بوی مار [۲]  
 زیدکان سرائی جو زاله بر سر آب    بدان کنار فرستاد ریدکی سه چهار  
 سگاله شو سگ بود آنچه دراز بود چون شافه بزرگ عماره گفت  
 \* یکی بدید بگر [۳] [او] ناله مساوش    ربود تا پریش باز جای واز کده  
 یکی گفت که مساوخواجه گنده شدست    که این سگاله شو سگست خشاک شده  
 وبل لغیر باشد واین لفظ تازبست ودر مصیبت گویند بر شوگر گویند  
 \* بداندیش دشمن شده وبل جوی    که تا چون رباید ازو جفت اوی  
 بسمل یعنی گشته وگویند بسمل کن یعنی بکش واین لفظ تازبست خفای گفت  
 \* دو زلفکانت بگیرم زدل پر از غم خویش    چو مرغ بسمل کرده ازو درآورم  
 تاوّل ثاو جواله بود اورمزی گفت  
 ۷ چنان تو بیی تاوّل نکرده کار هگز    بچیب رام شو بیوغرا نهذ گردن  
 بشل ویشلیدن \* دوستاییدن بود بر شوگر گفت  
 \* که قداور این داوری نسل    ویر قنانه هیچ بذ نسلد  
 هیکل پت خاله بود واین لفظ تازبست عنصری گفت  
 ۸ چنان دان که این هیکل از پهلوی    بود نام پتخانه کز پشنوی  
 تنبل حیلست باشد و مکر کسائی گفت  
 ۹ ای آله جز از شعر غزل شعر نخوانی    هرگو نکنی سیر دل از تنبل وترفند  
 [Fol. 49r] دنگل ابله واندام بود ابو العباس گفت  
 ۱۰ کز دنگل آمدست پسر تا کی    بر بندیش بر آخر هر مهتر  
 مندل خط هریست که معزلمان کشند وودکی گفت  
 \* ندیده تنبل اوی ویدید مندل [۱] اوی    دگر نمائد ویدتر بود پسای شراب  
 یل مرد مبارز هنری باشد فرخی گفت  
 ۱۱ چائی که برکشید مصاف از پس مصاف    واقن سلب شوند یلان از پس یلان  
 مکمل کرمیست سیاه در آب وآترا بتازی خلق خوانند لیبی گفت  
 ۱۲ حلب فروش خواجه که مارا گرفت باد    بنثر که داروش زجه فرمود اوستاد

جو آب سبوی کو زاله بر کوفی مرد \* جو آب جوی کو نبل در بوی مار [۲]    بخت [۲]  
 زیدکان سرائی جو زاله بر سر آب \* بدان کنار فرستاد ریدکی سه چهار + ساز [مار] ۲  
 gogen هرگز α    بخت [۲]    دشمن پر از وبل جوی α    متقارب x    بخت w  
 das Metrum, H<sup>m</sup> mit anderem S<sup>m</sup>    پشلیدن H<sup>m</sup>    هگز. d. i. مرکز H<sup>m</sup>    Verse  
 که هیکل بد از α    S<sup>m</sup>    ایچ oder فکند H<sup>m</sup>    ایچ β    H<sup>m</sup>    .  
 پال γ    مصارع f)    بخت e)    H<sup>m</sup>    پس تاکی α    مصارع d)    ربای c)



کاجال<sup>۱</sup> آلات خانه باشد چون فرش راواای و سیار<sup>۲</sup> زمین باشد عنصری گفت  
 زود بردند و آزمودندش<sup>۳</sup> چه کاجالها بودندش  
 [Fol. 48r] کجالت نقل هر مغزی که از روشن جدا کرده باشند آترو کجالت و کتجاره<sup>۴</sup> گویند ابو العباس گفت  
 پس پس پند بپذیرتم و این شعر بگفتم از من بدل خرما پس باشد کجالت  
 انگشتال بیمارانه بود ابو العباس گفت  
 رخا<sup>۵</sup>ن ومان وقرابت بغریت افتالم<sup>۶</sup> عاندم اینجا قیاس ویرک<sup>۷</sup> و انگشتال  
 تخچیروال<sup>۸</sup> تخچیرالکیم<sup>۹</sup> باشد فرخی گفت  
 مانکنست<sup>۱۰</sup> این سخن بر خاص لغظیست این در میانم<sup>۱۱</sup> عام  
 تخچیروال<sup>۱۲</sup> این ملهرا<sup>۱۳</sup> شاکرد باشد فزون زهوام<sup>۱۴</sup>  
 نهاله<sup>۱۵</sup> تخچیرالترا بر کو جای ساخته بود که در آجا<sup>۱۶</sup> بنشینند تا تخچیر<sup>۱۷</sup> اورا<sup>۱۸</sup> نبیند تا از آجا<sup>۱۹</sup>  
 بتیرش بوزد آن جای را نهاله خوانند فرخی گفت  
 از پی<sup>۲۰</sup> خدمت تو با تو ملکه صید کی<sup>۲۱</sup> بنهاله<sup>۲۲</sup> که تو را ند<sup>۲۳</sup> تخچیر<sup>۲۴</sup> پلنگ<sup>۲۵</sup>  
 تدهاله<sup>۲۶</sup> اثر تب گرم باشد که از لب مردم برجهد چون خرد آبله خفای<sup>۲۷</sup> گفت  
 لاشکی<sup>۲۸</sup> سیدی من آن تبمی<sup>۲۹</sup> تا جو تدهاله<sup>۳۰</sup> گرد آن لبمی<sup>۳۱</sup>  
 پیاله<sup>۳۲</sup> قدح آهینه باشد که بدان شراب خوردند کسائی<sup>۳۳</sup> گفت  
 بیزارم<sup>۳۴</sup> از پیاله و از ارغوان<sup>۳۵</sup> و لاله<sup>۳۶</sup> ما و خروش<sup>۳۷</sup> و آله<sup>۳۸</sup> کجی<sup>۳۹</sup> گرفته تنها<sup>۴۰</sup>  
 ماله<sup>۴۱</sup> لیف بود که بدو جولا<sup>۴۲</sup> هکان<sup>۴۳</sup> آهار دهند و بدسته<sup>۴۴</sup> کرده باشند<sup>۴۵</sup> ثرو<sup>۴۶</sup> مه<sup>۴۷</sup> گویندش<sup>۴۸</sup> همواره<sup>۴۹</sup>  
 گفت  
 کو<sup>۵۰</sup>ی دارد<sup>۵۱</sup> چو کو<sup>۵۲</sup>ن<sup>۵۳</sup> خواجدهاش<sup>۵۴</sup> لست<sup>۵۵</sup> ریشی<sup>۵۶</sup> دارد<sup>۵۷</sup> چو ماله<sup>۵۸</sup> آلوده<sup>۵۹</sup> بیت<sup>۶۰</sup>  
 و آله<sup>۶۱</sup> تکرک<sup>۶۲</sup> باشد<sup>۶۳</sup> مجیک<sup>۶۴</sup> گفت  
 چون<sup>۶۵</sup> آله<sup>۶۶</sup> بسردی<sup>۶۷</sup> اندرون<sup>۶۸</sup> موصوف<sup>۶۹</sup> چو<sup>۷۰</sup>ن<sup>۷۱</sup> غره<sup>۷۲</sup> بخامی<sup>۷۳</sup> اندرون<sup>۷۴</sup> محکم<sup>۷۵</sup>  
 و آله<sup>۷۶</sup> قظره<sup>۷۷</sup> باشد<sup>۷۸</sup> که از سردی<sup>۷۹</sup> صبح<sup>۸۰</sup> بر برک<sup>۸۱</sup> نشیند<sup>۸۲</sup> کسائی<sup>۸۳</sup> گفت  
 یاقوت<sup>۸۴</sup> وار<sup>۸۵</sup> لاله<sup>۸۶</sup> بر برک<sup>۸۷</sup> لاله<sup>۸۸</sup> و آله<sup>۸۹</sup> کرده<sup>۹۰</sup> بدو<sup>۹۱</sup> حواله<sup>۹۲</sup> غواص<sup>۹۳</sup> در<sup>۹۴</sup> دریا<sup>۹۵</sup>  
 [Fol. 49r] و آله<sup>۹۶</sup> خیک<sup>۹۷</sup> باشد<sup>۹۸</sup> که بال<sup>۹۹</sup> بدو<sup>۱۰۰</sup> اندر<sup>۱۰۱</sup> رنمد<sup>۱۰۲</sup> ویر<sup>۱۰۳</sup> او<sup>۱۰۴</sup> باب<sup>۱۰۵</sup> عبره<sup>۱۰۶</sup> کنند<sup>۱۰۷</sup> فرخی<sup>۱۰۸</sup> گفت

h) ha کاجال، im Verne کاجالها i) Lexica meist سپار j) خفیف IP'S[α ver-  
 derbt] k) ای ساقی مرا فرما β زان پس بپذیرتم α S; خبرا ha β ربای k) مجتبت i)  
 α [nur β] R[انگشتان] verderbt ج. عانده H<sup>۱۰۰</sup> β مان قرابت H<sup>۱۰۱</sup> و مراتب β زان رخا<sup>۱۰۲</sup> و مال β α  
 S; verderbt رمل n) H<sup>۱۰۳</sup>, JH(nur γδ) H<sup>۱۰۴</sup>; بسیط m) برک انگشتال H<sup>۱۰۵</sup> و برک و سار  
 r) ربای q) So auch F S. ۱۴۰ Nr. ۱۴۰, vergl. Note i) مضارع p) خفیف o)  
 ha β او u) مضارع t) هر ج e) الذه بیت β چون α ha

کلال میان سر بود حنکاه گفت

۷ یا زلدم یا کنلدم ریش پاک یا دهنم گارد یکی بر کلال  
فیال آغاز بود بلغمت بلخ ورمین فیال آن بود که از نخست باز بکارند بوشکور گفت

۸ کس آن داستان کس نگفت از فیال ابر سیصد و سی و سه بود سال

سگال کسی که سازگاری می کند باندیشه چویند که می سگالد فرخی گفت

۹ باقصای جهان از فروغ تبغش هر روز می صلح سگالد دل هر جنکسگالی

[Fol. 48] کوتوال دردار بود عنصری گفت

۱۰ آلیست آری ولیکن روزگارش زیر دست قلعه است آری ولیکن آفتابش کوتوال

پالال چیزی بود که سخت پاینده [از] بود تاریش سیال بود دقیقی گفت

۱۱ بفر و هیبت شمشیر تو قرار گرفت زمانه که پر آشوب بود ویالال

سفال بیست گوز وسته و فندق بود واندی بلخین ماند ده سفال خوانند چون چیزها که از

دل سرشته بود چون سیرک و کوزه و آنچه بدین ماند مچید گفت

۱۲ آتجا که پتله باید خایسک بییدست گوزست خواجه سنگین مهر آهین سفال

شگال جنسیست از رواء و بسکه ماند و سرخ کون باشد و موی او نیز با موی رواء بیامیزند فرخی

گفت

۱۳ کجا سکه او بود چه کوی چه مصای کجا هیبت او بود چه شیری چه شگالی

قال هتا و هبار باشد بو شکور گفت

۱۴ دل من پر آزار از آن بدسگال گمب دست من چیره بر بد قال

همال قال باشد خسروی گفت

۱۵ دین آتش وین باد و سیم آب و زپس خاک هر چار موافق نه بیکجا و نه همال

پهال سرکین مرغ باشد و در ده مرغان بکار بودند و تاریش برق باشد زنی گفت

۱۶ چوبار دانا کو گمیر از حباری سر بخرد دمن نگرند بترس از پهل

کومل تحت آهین بود تاریش عروست فردوسی گفت

۱۷ بیای آورد زخم کوبال من نراند کسی نیره بر بال من

آخال سلف واپاکر بود فرخی گفت

۱۸ از بس گیل مجهول که در باغ بختدین فردیه که کس گیل معروف شد آخال

So, w) یا زلدم سنک یکی Rš β ریش چاک Rš زمش .... کنمش Rš α سریع v)

رمل y) (باقصای ha) aber x) پس این داستان کش بگفت α Rš Qš

خایسک a) مضارع, vergl. Fol. 41 n. v. او قرار S α بود پالال β Rš آ; مجتبت z)

حباری ha) مجتبت e) و دگر خاک R; R α ربای d) حیره β ha c) هرج b)

f) Sahn. 462, 326 g) ربای; H=Rš

۵ پای برآمد بشاخ سیم شکفته بر سر مضاربه برگی نل بغتالید  
وشامسار گفت

۶ تهرفتل شد این دیده از جفای کسی که بود نرد من اورا نام ریزفتل  
نال قلم باشد و گویند آن چوب باریک بود که در میان قلم باشد و فرخی گفت  
۷ از لب جوی عدوی تو برآمد زخمت زین سبب گشته وزرد و نوان باشد نال  
نهال درخت نونشالده بود عنصری گفت  
۸ بیک ماه بالا گزفت آن نهال ثرون زانکه دیگر درختان بسال  
لال لعل باشد عنصری گفت

۹ دو لب چو ناز کفیده دو لب چو سوسن سرخ دورخ چو ناز شکفته دو برگی لاله لال  
زال فراتوت پیر کهن گشته بود زر چنچین و پیر رستم را<sup>۱۰</sup> زالزر از آن گفتند که از مالر سپید  
موی زان و فراتوت خرف باشد منجیک گفت

۱۰ با رب چرا نبرد مرگ از ما این ساغورده زال وین انبالوا [Fol. 47r]  
هال آرام بود دقیتی گفت

۱۱ گمان میر که مرا بی تو جای هال بود جز از تو دوست نرم خورن من حلال بود  
شال کلیم کوچک بود عنصری گفت

۱۲ زان مقل کار من بگشت و بتافت که کسی شال جست و دیبا یافت  
هال غلتیدن بود بعدی گردیدن بود بپهلوی هماره گفت

۱۳ آهویر جفترا بهاند بر خوبند عاشق معشوق را بیاغ بغالید  
چال مرغی باشد جند زاغی و گزشتش بنعم گوشت بط باشد شامسار گفت  
۱۴ چو بازرا بکنند بازدار مخلب ویر بروز صید پرو کبک راه گیرک و چال  
گوال اندوختن بود طیان گفت

۱۵ بیزرگان گنج و سیم وزر توانند تواز آزادگی مردم گوال  
شهید گفت

۱۶ زمانه ازین هر دوان بگذرد تو بگوال چیزی کرد بگذرد

۱) مجتث h) بشاخ بید A (Fol. 52r) H<sup>2</sup>; ۲) فصل vergl. Fol. 52r منسرح g)  
۳) وصل i) غمام ابر S غمام زابر (H<sup>2</sup> fehlt) ۴) "Tropfen" (ریز) غمام ریزفتل l, ریزفتل ۵) h<sup>2</sup>  
۶) دو برگی سوسن a Q<sup>2</sup>S; مجتث H<sup>2</sup>; ۷) لال h<sup>2</sup> ۸) متقارب k) H<sup>2</sup>Q<sup>2</sup>S{verderbt}  
۹) خلیف q) H<sup>2</sup>S; دوستکرم ۱۰) مجتث p) مصارع o) بذرور رستم را n)  
۱۱) aber Fol. 53 ترا آزادگی ۱۲) هزج t) مخلب و چنک ۱۳) مجتث: H<sup>2</sup>S; ۱۴) منسرح r)  
۱۵) می گوال h<sup>2</sup> ۱۶) گنج سیم H<sup>2</sup>, JRS ۱۷) richtig; گوال a. v.



۴ چه زنی طعنه که با همزان هموند هم که بوی و بوی مسخره با شنگلی شنگ  
قرب الدهر گفت

۵ شعر زینک و لیک شعر زینک بونک هم چون دیو دوان و هم چون شنگ و مشنگ  
مذله<sup>۶</sup> و تیره<sup>۷</sup> دندانه کلیدان باشد قریع الدهر گفت  
۸ هم آویخته از دامن دعوی و دروغ چون کله از کس گاو و جو کلیدان زمذنگ  
غذنگ<sup>۹</sup> و اندام و ابلیدینار باشد قریع الدهر گفت

۱ هم چون غلی بیابان هم چون مار صلیب هم چون زهره بخوی و هم چون کله غذنگ  
منک قمار باشد قریع الدهر گفت

۱۱ نشکینند زلوس و نشکینند زلش نشکینند زلاف و نشکینند زمنک  
پشتک<sup>۱۲</sup> آلت کلنگران بود یعنی بیرم<sup>۱۳</sup> بر حنیفله اسکاف گفت

۱۴ با دوات و قلم و شعر چه کارست ترا خیز و بردار تش و مستره و بیل و یشتک  
لیولنک و هلیک<sup>۱۵</sup> وینیر تن<sup>۱۶</sup> و هیلنک این جمله ترنرا خوانند غمناک راست  
۱۷ و آن زر از تو باز خواهد آنک تا اکنون ازو جوغری خوروی همی و طایفی و لیولنک  
غاشنگ آن چوب گازران باشد که گاو بران رانند طیان گفت  
۱۸ مردرا قمار خشم آمد از این غاشنگی بکف آوردش ترین

[Fol. 40r] شغرنک شغرنک بود عسجدی گفت

۱۹ با سها چنگ باش از چاشنگ تا آن زمان بر فلک پیدا شو پروین جو سیمین شغرنک  
ترنک آواز<sup>۲۰</sup> به کمان باشد عنصری گفت

۲۱ از دل و پشت میاز بر کشاید صد تراک کر نه عالی کمان خسرو آید یک ترنک  
بادرنک ترنج باشد ماییک گفت

۲۲ دامن آمد به مجلس با بنفشه دست سود ساه کردند و شکسته شد سپاه بادرنگ  
آدرنگ غمی و حنتی صعب باشد بو شکور گفت

و با شنگان Q چو شنگان H<sup>۱۱</sup> که توئی حیز و توئی مسخره H<sup>۱۲</sup> Q<sup>۱۳</sup> β ; رمل f)  
تره<sup>۱۴</sup> (wegen) kaum و تیره<sup>۱۵</sup> i) h<sup>۱۶</sup> Note v F) مذنک<sup>۱۷</sup> β ; بر کف l. β ; رمل g)  
Fol. 24') k) h<sup>۱۸</sup> β ; رمل H<sup>۱۹</sup> کنه<sup>۲۰</sup> H<sup>۲۱</sup> wohl vergl. a. v. Rمل 1) Fol. 38<sup>r</sup> S. ۳  
پشتک<sup>۲۲</sup> nachher, پهبشتک<sup>۲۳</sup> h<sup>۲۴</sup> H<sup>۲۵</sup> ; نشکیند<sup>۲۶</sup> h<sup>۲۷</sup> vier Mal Rمل m) Note d  
h<sup>۲۸</sup> (ترنک<sup>۲۹</sup> (aber nicht برف sondern) هلیک<sup>۳۰</sup> هلیک<sup>۳۱</sup> هلیک<sup>۳۲</sup> Wörterbücher p) سرم<sup>۳۳</sup> h<sup>۳۴</sup> o)  
h<sup>۳۵</sup> n) و [bezw. با] ستاند<sup>۳۶</sup> α (جوغری<sup>۳۷</sup> H<sup>۳۸</sup> (boide auch a. v. Rمل r) پسر تن<sup>۳۹</sup>  
H<sup>۴۰</sup> ; رمل t) از فلک پروین برون آمد R(nur β) فلک پروین پدید آید β ; چاشنگاه<sup>۴۱</sup> α  
یا سجن<sup>۴۲</sup> α یا H<sup>۴۳</sup> ; پسه<sup>۴۴</sup> β یا بنفشه<sup>۴۵</sup> h<sup>۴۶</sup> ; رمل u) رستم<sup>۴۷</sup> آید β می<sup>۴۸</sup> آید صد α S  
سپاه<sup>۴۹</sup> H<sup>۵۰</sup> چله<sup>۵۱</sup> S<sup>۵۲</sup> خاه<sup>۵۳</sup> H<sup>۵۴</sup> β بنفشه<sup>۵۵</sup>

فَنک\* جانوریست که چوپ خورَد بر شِبه زر وکِه باهم آید ورنکی سبز دارد کَنک کُفت  
 \*ماندستم دلتنک: بخانه اندر چون فَنک زسما شده چون نیل سر وروی پر آزنک

سَرنک سیمرغ باشد فَرخی کُفت<sup>a</sup>

[اَرَنک نارنج باشد فَرخی کُفت]

\*هَبِشده تا زدرخت سمن نروید کُل بیرون نیاید از شاخ نارون نارنک

زَرَنک و زراغن هر دو زمبهی رَمَنک باشد و ریکَنک عسجدی کُفت

\*زمبهی زَرَنک وراق درازش هَمه سنکَنک و هَمه شوره یکسر

زَنک یعنی لَوَاق شاکر بخاری کُفت

\*مرا رفیقی پرسید کین غریو زجیست جواب دادم کز غم نیست هیچ زَنک

شَرنک شطرنج بود تِجار کُفت

\*تا جز از بیست و چهارش نیول خانگ نرد هَمچو دو سی و دو خاندست نهادهش شَرنک

زَرَنک درختی کوفی بود که بار نیارَد حُمت بود و آتش برو کم کار کند هَیمرا شاید مَجهیک\*  
 کُفت

\*چنان بَتریم کز دوست بار من ندهد که خارَه خون شود اندر شمع و زرنک زَنال

شَرنک گیائی تلخست چون زهر رود کی کُفت

\*هَمه بتنبیل ویندست بازگشتی او شَرنک فَنوش آمیغست وروی زردالدو

[Fol. 40]

وَنک سر خُشگ انگور بود که بدان آب هَمی خورَد فَرخی کُفت

\*شد باش و دو چشم دشمن تو سال و ماه از کُریستی چو وَنک

شَنک خرطوم پیل بود بو شکور کُفت

\*تا کی کند او خوارم تا کی زند او شَنم فرسوده شوم آخر کز آهَن و کز سَنم

شَنک و شَنک شَنل و شَنل بود یعنی درد رازن خطیری\* کُفت

هَزج t) „Wurm an Früchten und grünen Pflanzen, weiss und blau“; فَنک H=SD<sup>a</sup>

a) Hierher etwa der Vers von <sup>a</sup>ماند همی دلتنک: خانه ستم α (فَنک) Š; (فَنک) H=

تاره... نیاید <sup>a</sup>wenigstens (تارنج v), Š (تاره α), H=; مَجَتَت v) in H=Š

مَجَتَت x) کُوه یکسر β Š<sup>0</sup> زمین... وراه α [r] and Š<sup>0</sup> زَرَنک H=; متقارب w)

رمل از) کین گریه نیست هَمست زَنک β رفیق پرسید کین غریب تو α (سوز)

بار داد QS بنام اثر دوست داد H= α; مَجَتَت a) (شام) Q anonym بو شکور Š; H=; z)

β H= [venderbt] β زبای d) آبی دو α RŠ; H=; خفیف e) مَجَتَت b) وکال H=Š β

عنصری QS; H=; e) کز زاهَن و آن سَنم

هنگه چوب هشاران باشد که ازو سنگها درآوزند جهت روشن مخیجک گفت  
 ۱ چند بوی چند ندیم اندم کوش دیرون آی از بن غنک غم  
 رنگه بر کوی باشد فرخی گفت

۲ و سر ببرد شاخ ورتن بدرد پوست بصیدگاه زهر ز کمان تو رنگه  
 رنگه دیگر اشتراک بوند که از بهر بچه کردن دارند فرخی گفت  
 ۳ کاروانی بیسراکم دال جمله بازکش کاروانی دیگرم بخشید بخن جملہ رنگه  
 رنگه دیگر حیلست وستان باشد فرخی گفت  
 ۴ وثر جنک نیاز آیدش بدان کوشد که نه جستن از آجا چگونه سازد رنگه  
 معری گفت

۱ آمد آن ماه دوهفته با قیای هفت رنگه زلف پر بند و شکنج و چشم پر لیرنگه و رنگه  
 رنگه دیگر منفعه باشد کجا حسیبی قزویی گفت  
 ۲ از جان دروان خویش رنگت کردم مارا زلبان خویش رنگی نکى  
 معری گفت

۳ مگر جویرد شوم از میانه بردار مراد از آن لب باقوت رنگه باشد رنگه  
 فدرنگه ۴ چو باشد که بدو جامه شویان جامه کوپند وار پس در نیز دهند از بهر استواری  
 ووقی که جنک افتد در دست گیرند خطیری ۵ گفت  
 ۶ پای بیرون منه از پایگاه دعوی خویش تا نیاری بدم کون فراخت فدرنگه  
 نیرنگه حیلست باشد فرخی گفت

۷ و هیچ گونه بدو جادوان حیلست ساز بکار برد ندانند حیلست و نیرنگه  
 هنگه زور و آهنگه کردندست کسائی گفت

۱ ای زوده سایه تو آینه فرهنگه رنگه بر خرد سرهنک و نغمه عالم از فرهنگه هنگه [Fol. 46r]  
 ارتنگه کتاب اشکال مال است و اندر لغت دری بجای تا نا دیلم یعنی ارتنگه فرخی گفت  
 ۲ هزار یکه زان کاندل سرشت او هنرست نگار و نقش فلان که نیست در ارتنگه  
 باشنگه ۳ خیاب باشد که از برای تخم اندر پالیز بگذارند و غاوشو نیز بپنند مخیجک گفت  
 ۴ آن سگ ملعون بوند این سندرا از خویشتن تخمرا مانند باشنگه ایدرش بر جای ماند

آی تو از H<sup>a</sup> کوش بیرون آر و دل از RJS β ندیم ندیم R چند شوی H<sup>a</sup> α سریع f)  
 رای k) و جمش β hα رمل l) HRS α مسراکم hα رمل b) مجت g)  
 پایگاه دعوی α HRS رمل e) خسروای S خسروی HR n) فدرنگه F m) رمل l)  
 ایدرش α wohl β hα رمل r) باشنگه HJR FS q) برو α خسروی H<sup>a</sup>S مجت p)  
 [wie S, wo auch α verderbt ist], HR ایدرش

سترگ<sup>۱</sup> لجوج باشد و بآزم و تند فردوسی گفت  
 ۲ ستوده بود نرد خرد و نزرگ<sup>۲</sup> اکر زانمردی نباشد سترگ<sup>۳</sup>  
 بیوگ<sup>۴</sup> عروس بود و بیوگانی عروسی روز کی گفت  
 ۵ پس عزیزم پس گرامی شاد باش اندرین خانه بسا<sup>۵</sup> نو بهار  
 [Fol. 44<sup>v</sup>] اورنگ<sup>۶</sup> اورنگ تخت بود فردوسی گفت  
 ۶ بدو گفت و تو نخوا<sup>۶</sup> جهان نه اورنگ<sup>۷</sup> و نه تاج و کز<sup>۷</sup> گران  
 اورنگ<sup>۸</sup> زیبائی بود چون آوردند شهید گفت  
 ۸ ای از رخ تو یافته زیبائی اورنگ<sup>۹</sup> افروخته از طلعت تو مسند و اورنگ<sup>۹</sup>  
 اورنگ<sup>۱۰</sup> چین روی باشد فرخی گفت  
 ۱۰ بزرگوار و کردار او و خشش او ز روی پیران بیرون می برد آرنک<sup>۱۰</sup>  
 تنک<sup>۱۱</sup> دره کوه باشد منجبه<sup>۱۱</sup> گفت  
 ۱۱ برف تنک<sup>۱۲</sup> بیند بر آهوی تنگی بدیده دیده بدرد رجا<sup>۱۲</sup> و محتال  
 تنک<sup>۱۳</sup> خروار<sup>۱۳</sup> شکر باشد فرخی گفت  
 ۱۳ درین [بلاد] فرین دارد از هزار کلات بهر یک اندر دینار تنهای<sup>۱۳</sup> بتنگ<sup>۱۳</sup>  
 کنارنگ<sup>۱۴</sup> صاحب طرق باشد و مرزبان نیز خوانند فردوسی گفت  
 ۱۴ ازین هر دو هرگز نکشی جدا کنارنگ<sup>۱۴</sup> برلی و او پالشا  
 در آهنگ<sup>۱۵</sup> پذخوی و پذجوی باشد و در پهلوی در وصف تیر و زین نیز بکار برند عنصری گفت  
 ۱۵ بیک خلیج<sup>۱۵</sup> در آهنگ<sup>۱۶</sup> جنگ داری تنک<sup>۱۶</sup> تو بر پلنگ<sup>۱۶</sup> شج و بر نهنگ<sup>۱۶</sup> دربار  
 غراسنگ<sup>۱۷</sup> آن تنک<sup>۱۷</sup> بروغن در جوشانیده<sup>۱۷</sup> بود بوشکور<sup>۱۷</sup> گفت  
 ۱۷ کز من بمنزل سنگم با تو غراسنگ<sup>۱۸</sup> در زانک<sup>۱۸</sup> تو چون آب با خسته دم زاری  
 شتالنگ<sup>۱۹</sup> و پوزل کعب پای بود حگاه<sup>۱۹</sup> گفت  
 ۱۹ فرقت<sup>۲۰</sup> رگ اوداج و ترفتمش بدو جنگ<sup>۲۰</sup> بیامد غر ما بیل<sup>۲۰</sup> [?] و شست از بر من تنک<sup>۲۰</sup>  
 چنان هنگ<sup>۲۱</sup> لافچی که بیرون آید از رنک<sup>۲۱</sup> بیارودش جالم بر زانو رشتالنگ<sup>۲۱</sup>  
 غرنک<sup>۲۲</sup> بالک<sup>۲۲</sup> نرم گریه<sup>۲۲</sup> بود در گلو منجبه<sup>۲۲</sup> گفت  
 [Fol. 45] ۲۲ کار من در هیچ تو دایم نفیرست و فغان شغل من در عشق تو دایم غریبست و غرنک<sup>۲۲</sup>

t) Sahn. 911, 699 پس عزیزان α S; رمل<sup>۱)</sup> ; Q ; Sahn. v) ربای  
 u) Sahn. خوار<sup>۲)</sup> h; بدوزد β H; ۳) مجت<sup>۳)</sup> w; مجت<sup>۴)</sup> v) ربای  
 799, 504; H=QS ۴) در جوسانیده<sup>۴)</sup> h ۵) [کردی تنک α] JSSQH ۵) مجت<sup>۵)</sup> ۶) ربای  
 نزدیکی تو چون زهرست نوش و غراسنگ<sup>۶)</sup> H بر خسته R<sup>۶)</sup> β غراسنگ<sup>۷)</sup> R<sup>۷)</sup> ۷) مثل پدم α H  
 ۸) رمل<sup>۸)</sup> ۹) گریه<sup>۹)</sup> h ۱۰) β ۱۱) هرج<sup>۱۱)</sup> ۱۲)



کمان نرود؟ زین شده محاق ماه ستاره جمله جو غالوکهای سیم اندول  
 (افنداق) <sup>h</sup> قوس قرم بود اسدی مصنف گوید در کرکساف نامه

نوک سر هر چه تیز باشد آن تیزی را نوک خوانند بوشکور گفت

کلیه احول بود مغفوری نیت

٣ چون ببینم تو را زبیم حسود خبیثش را کلیک ساز زول  
کلیک م احوال بود بو العباس گفت

۸ وز فروغش بشب تاری شد نقش نغمین    بشب تاری برخواند مرد کیلکا  
محمّدی<sup>۹</sup> و کار و حکم باشد و دل کم گفت

۹ چون فراآمد بدو آغاز مرگ دیدنش بی کار گرداند مجرک  
 به شکر گفت

۹ چنین گفت هارون مرا روز مرگ مفرمای عیسی آدمی! مجرک

e) مصارع; ha β خوشه جو بادام; β R HS خوشه چو باد H<sup>s</sup> α v. f) HS α v.  
محتاق; H محتاق; hs α مجتقت g) خسروانی و غالیو. a. v. عمار von کمان تروه  
ستاره بکسر، S<sup>d</sup> ل شده پیرخ حلال [کمان تروه] RS [ا. v.] پیرخ کشته حلال [عمار] JS [a. v.]  
آزنداک آزنداک Wörterbücher im Verse آزنداک h) آکیدان آسازان R<sup>m</sup> d  
HV[?] (Soprath. anch. آبدند ۱) آندیک یکان β JS L ۱). In den beiden oxford Hand-  
schriften des Epos (Elbe Catalogue Nr. 507, 508) lautet der Vers nach gütiger Mittheilung  
des Herrn Prof. G. Hoffmann-Kiel auf Fol. 52<sup>r</sup> bzw. Fol. 100 mit Ausmerzung von آنداک  
folgendermassen:

k) Wörterbücher meist پالیک، auch پالنک l) رمل، R; زانک H; تو خواهم IIS  
m) خفیف H; R; چشم حسود n) رمل، RQS(ا. v. زنک) α رفته شده، و طرغوشه  
R; بچیه hie o) سما در زنگا Q مبروا رنقا Q مردی رنقا R رسم کنده ه خواند  
معنی H=QS p) رمل، H=S q) JRI(Q=Z) زانگ

چون بد همچو دیمه شد چه علاج چاره چه گرفتار بود برک  
 بساک<sup>۹</sup> و ستاک<sup>۱۰</sup> لاک رز باشد عماره<sup>۱۱</sup> گشت  
 من بساک از ستاک<sup>۱۲</sup> بید کنم با تو امروز جفت سبزه<sup>۱۳</sup> منم  
 تراه طراح بود خسروی<sup>۱۴</sup> گشت  
 وان شب تیره<sup>۱۵</sup> فان ستاره<sup>۱۶</sup> برفت و آمد از آسمان بشوی تراه  
 و چنگ<sup>۱۷</sup> شاهسفرم بود خسروی گشت

[Fol. 48r]

پره<sup>۱۸</sup> که آتش در آن زند تا بغروز<sup>۱۹</sup> منجیک<sup>۲۰</sup> گشت  
 تر برنگند<sup>۲۱</sup> نرم دم خویش بگورند<sup>۲۲</sup> و یوکه<sup>۲۳</sup> رگورند<sup>۲۴</sup> زبانه زند آتش  
 تکوک<sup>۲۵</sup> گدای باشد سفالین<sup>۲۶</sup> با زرین<sup>۲۷</sup> با از چیزی دیگر که بدان شراب خوردن روی کی گشت  
 ۷ خور بشادی روزگار<sup>۲۸</sup> نوبهار<sup>۲۹</sup> می گسار اندر تکوک<sup>۳۰</sup> شاهوار  
 تبوک<sup>۳۱</sup> طبعی باشد که بر مثل دی بود چوبین<sup>۳۲</sup> و بلالان<sup>۳۳</sup> دارند و گوروی<sup>۳۴</sup> بتکان خوانندش  
 از مردم عالمه<sup>۳۵</sup> طوس منجیک<sup>۳۶</sup> گشت  
 من فراموش نکردستم و خواهم کرد آن تبوک<sup>۳۷</sup> جووان<sup>۳۸</sup> ناوه<sup>۳۹</sup> اشنان<sup>۴۰</sup> ترا  
 کوه<sup>۴۱</sup> کاهو بود وادرا<sup>۴۲</sup> بتازی<sup>۴۳</sup> خس خوانند خسروانی<sup>۴۴</sup> گشت  
 خواب<sup>۴۵</sup> در چشم آورد<sup>۴۶</sup> گوبند<sup>۴۷</sup> کوه و کونار<sup>۴۸</sup> تا فرازی<sup>۴۹</sup> روی اورا<sup>۵۰</sup> روی و خواق<sup>۵۱</sup> شود  
 کابوک<sup>۵۲</sup> جای مرغ خانگی بود و چیزی که چون زنبیلی<sup>۵۳</sup> از میان خانه<sup>۵۴</sup> بیابوزند<sup>۵۵</sup> آنرا<sup>۵۶</sup> نیز کابوک<sup>۵۷</sup>  
 خوانند بو شکور<sup>۵۸</sup> گویند  
 چون<sup>۵۹</sup> بچه<sup>۶۰</sup> کموتر<sup>۶۱</sup> منقار<sup>۶۲</sup> سخت کرد<sup>۶۳</sup> هوار<sup>۶۴</sup> کرد موی و بیو<sup>۶۵</sup> گند موی<sup>۶۶</sup> زرد  
 کابوک<sup>۶۷</sup> را نشاید<sup>۶۸</sup> شاخ<sup>۶۹</sup> آرزو<sup>۷۰</sup> کند<sup>۷۱</sup> وز شاخ<sup>۷۲</sup> سوی<sup>۷۳</sup> بام<sup>۷۴</sup> شود<sup>۷۵</sup> باز<sup>۷۶</sup> گود<sup>۷۷</sup> کرد  
 سوه<sup>۷۸</sup> مصیبت<sup>۷۹</sup> بود روی کی گشت  
 بسا<sup>۸۰</sup> که مست<sup>۸۱</sup> درین<sup>۸۲</sup> خانه<sup>۸۳</sup> بودم<sup>۸۴</sup> و شانان<sup>۸۵</sup> چنانک<sup>۸۶</sup> جاه<sup>۸۷</sup> من<sup>۸۸</sup> افزون<sup>۸۹</sup> بُد<sup>۹۰</sup> از<sup>۹۱</sup> امیر<sup>۹۲</sup> و ملوک<sup>۹۳</sup>  
 کنون<sup>۹۴</sup> جهانم<sup>۹۵</sup> و خانه<sup>۹۶</sup> همان<sup>۹۷</sup> و شعر<sup>۹۸</sup> همان<sup>۹۹</sup> مرا<sup>۱۰۰</sup> لغوی<sup>۱۰۱</sup> کو<sup>۱۰۲</sup> چه<sup>۱۰۳</sup> شد<sup>۱۰۴</sup> شادی<sup>۱۰۵</sup> سوه<sup>۱۰۶</sup>

g) Sicher  
 S, خسروانی<sup>۱۰۷</sup> a) [شاعر] H<sup>۱۰۸</sup> S<sup>۱۰۹</sup> از بساک<sup>۱۱۰</sup> h<sup>۱۱۱</sup> خفیف<sup>۱۱۲</sup> r) استاک<sup>۱۱۳</sup> fahsch; lies wohl  
 و چنگ<sup>۱۱۴</sup> و چنگ<sup>۱۱۵</sup> و منجیک<sup>۱۱۶</sup> h<sup>۱۱۷</sup> u) صدای تراه<sup>۱۱۸</sup> S<sup>۱۱۹</sup>; H<sup>۱۲۰</sup> ج, خفیف<sup>۱۲۱</sup> t) امیر خسرو  
 h<sup>۱۲۲</sup> x) رباعی<sup>۱۲۳</sup> s) یوک<sup>۱۲۴</sup> h<sup>۱۲۵</sup> w) در گستان برلف<sup>۱۲۶</sup> S<sup>۱۲۷</sup>; H<sup>۱۲۸</sup> راقی<sup>۱۲۹</sup> h<sup>۱۳۰</sup> خفیف<sup>۱۳۱</sup> v)  
 So h<sup>۱۳۲</sup> z) نوبهار<sup>۱۳۳</sup> روزگار<sup>۱۳۴</sup> H<sup>۱۳۵</sup> [a], J<sup>۱۳۶</sup> [a], H<sup>۱۳۷</sup> [a]; (ف) فسرکار<sup>۱۳۸</sup> h<sup>۱۳۹</sup> رمل<sup>۱۴۰</sup> y) دنجویش  
 نکردم<sup>۱۴۱</sup> و خواهم<sup>۱۴۲</sup> کردن<sup>۱۴۳</sup> H<sup>۱۴۴</sup> l. روی خواهم<sup>۱۴۵</sup> a) رمل<sup>۱۴۶</sup> n) بتوک<sup>۱۴۷</sup> H<sup>۱۴۸</sup> unter Note 1; F S. v. ۷  
 موی شد آن<sup>۱۴۹</sup> S<sup>۱۵۰</sup> [uur a] H<sup>۱۵۱</sup> مضارع<sup>۱۵۲</sup> e) رمل<sup>۱۵۳</sup> b) تو<sup>۱۵۴</sup> H<sup>۱۵۵</sup> بتوک<sup>۱۵۶</sup> H<sup>۱۵۷</sup> تا<sup>۱۵۸</sup> H<sup>۱۵۹</sup> م)  
 مجتبی<sup>۱۶۰</sup> d) مریگانش<sup>۱۶۱</sup> زرد<sup>۱۶۲</sup> سوی<sup>۱۶۳</sup> باغ<sup>۱۶۴</sup> S<sup>۱۶۵</sup>

<sup>b</sup> خَلْخِیَانِ خَوَاقِ [و] جَمَشِ ثَرَسَرِیْنِ خَوَاقِ [و] بَارَهْ مِیَانِ  
 کُلْفَشِیکِ ° آن آب فسرده بود که از نادران آویخته بود و آب کُلْفَشِیکِ نیز گوبند فراوانی گشت  
<sup>d</sup> [آب] کُلْفَشِیکِ گشته از فسردهن ای شگفت چچنان چون شیشه سیمین نئون آویخته  
 سارک مرغیست کوچک و خوش آواز زینتی گشت  
 ° الا تا درایند طوطی و سارک الا تا سرایند قمری و ساری  
 شوشک رباب چهاررود باشد زینتی ؟ گشت  
<sup>e</sup> بُهی سماع زمل و تَاهْ بریط و چنک بُهی جفانه و طنبر و شوشک و هتقا  
 ایوگ شرار آتش بود شهید گشت  
 [Fol. 43] <sup>h</sup> چورز ساره چکان ایوگ ازو لیکنی چو بنشستی شذی ز ساره چون سیمین پیشزه غیبه و جوشن  
 ترک ترکستان بود دبیلی گشت  
<sup>i</sup> اکئون فگنده بیی از ترک تا بیی یکچند تاه زیر پی آهوان سین  
 جاشخو<sup>k</sup> داسدله بود شهید گشت  
<sup>l</sup> ای خواجه با بزرگی اشغال لی قرا برگیر جاشخو و برو می درو حشیش  
 چکک مرغیست بو شکر گشت  
<sup>m</sup> اثر بازی الدیر چکک کم نگر و تر باشد سوی بطن میر  
 فراموشه خفان بود ز زون کتاب گشت  
<sup>n</sup> ای قعبه بنازی رند و دوک مسرای چنین چون فراموشه  
 نموک قیر یست که باخاز می باشد و اکئون بهر جای می سازند پیکانشرا بندگشای باشد  
 چنانکه در تن آسان رود ولیکن برون کشیدن از تن دشوار باشد تا گوشت بازنگیرند  
 بیرون نباید هماره گشت  
 ° پس خواجه دست برد بکوک خواجه اورا برد پتیر نموک  
 برک رول یست خسروی گشت

ha رمل, d) کُلْفَشِیکِ ha e) [چشم α] H<sup>o</sup>R[nmr β] S; با ریک ha سریع b)  
 متقارب e) کُلْفَشِیکِ S auch unter کُلْفَشِیکِ H<sup>o</sup>S unter [ای عجب α] JR; شبشه  
 بُهی سماع [رباب R] زنی تاه بریط و تاه چنک α JR S; طنبر β ha مجتث g) فرخی JR S f)  
 جاشخو Gazophyl k) S; مضارع l) بشیر و غیبه و جوشن β H; عیبه β ha هرج h)  
 R [nvr] و اشغال α H<sup>o</sup>S; جاشخو β ha; مضارع l) جاشخو α v. JR H<sup>o</sup>S; چشخو  
 مضارع n) جغو m) A[Fol. 67] H<sup>o</sup>RS[Q<sup>o</sup>Sähm.] α v. ویدو H<sup>o</sup>S بردار جاشخو β  
 o) خفیف ha α aber hinter بولک (d. i. بیکو) als Glosse rot نان, also fausto der  
 Schreiber بکوک = بکوک (wie öfter ö neben ä steht) nicht = بکاوو (Fol. 43\*); H<sup>o</sup>SR [شاعر]

خَدَوَك كَسِي بُوَد كه تلوه شول عنصری گُفت  
 اهر كه بر درگه ملوك بُوَد  
 از چنین كار باخدايُك بُوَد  
 كهوكه<sup>۳۳</sup> مرغیست آسمان بُوَن چنْد باشه واز  
 جنس خويش جفتش لبول كُرد مرغی ديگر  
 هي بُوَد تا از بچهد آد منجيك گُفت

با این هدف سخن که می جفت خواستم  
خارش گزیده و خوی اندر شده زمین  
تبروراک دف باشد حکیم غمناک گفت

<sup>6</sup> یاد نَکَنی چون هی آن روزگار پیشتر تو تَبَوَراکی بدست و من یکی برِبط بچَنگَن  
[Fol. 42r] سَر جِیاه<sup>7</sup> سَر هَنگَن بَوَد عَنصَری گُفت

۹ ای بر سر خوابان جهان بر سر جریه پیش دهنش ذره نماید خرجیه  
 ۱۰ و خرجیه بیانی است از پیش کفتم  
 ۱۱ بلکه چک طرفه باشد شهید گفت

۱ ای قامت تو بصورت کازچک  
کشک غلبه بول یعی علقن محمودی ثننت  
۲ هرگز نبول شکر بشوری چونک  
ده گاه شکر باشد چون باز کشک  
اسببدرک دستارچه بول روزگم، ثننت

۱. ای قیلغه خیابان من ای طرفه ری  
 لیمار بسمیدرک یکن پناه از می  
 شکسته یعنی جلف ۷ و فرسوده و نابکار شده باشد رودکی گفت  
 ۲. اندی که امیر ما باز آمدن پیروز  
 مرنه از پس دینش روا باشد و شاید  
 پنداشت همی حامد کو باز نیاید  
 باز آمدن تا هر شقی را از نخاید  
 ۳. بارک بارک بود رودکی گفت

کیوکو aber nachher کیوکو h<sup>2</sup> m) IRQ<sup>2</sup> (مسجدی) H<sup>2</sup>= پیرد کد ه<sup>2</sup> خفیف ۱)  
 مرد S<sup>2</sup> عیا کجفت H<sup>2</sup> β خفت ۲) (ظلم ظلمات) also می جست ه<sup>2</sup> فیاغیل β h<sup>2</sup> مضارع n)  
 ورمل ۳) خستد و یجفت S<sup>2</sup> می خفت ه<sup>2</sup> غمی ۴) [verderb<sup>2</sup>] ۵) پانیم S<sup>2</sup>=H<sup>2</sup> عیا کجفت  
 ۱) H<sup>2</sup>=S<sup>2</sup> ۲) ریای ۳) H<sup>2</sup>=S<sup>2</sup> ۴) یای ۵) S<sup>2</sup>=H<sup>2</sup> سرچنگ<sup>2</sup> ۶) سرچنگ<sup>2</sup> ۷) سرچنگ<sup>2</sup> ۸) سرچنگ<sup>2</sup> H<sup>2</sup>=S<sup>2</sup>  
 خریچک (فرالادی) (mit Vern von der) a) Der betr. Artikel fehlt b) ریای ۱) R<sup>2</sup> ای ۲) ریای ۳) verderbt (معنی خرابی) S<sup>2</sup>: ریای ۴) vergl. das. S. v. Note i ۵) صورت توجو  
 سپهرک<sup>2</sup> S<sup>2</sup>=Gaszophyl<sup>2</sup> [Tovnglin<sup>2</sup>] w) So ha bis, lies سپهرک<sup>2</sup> x. v. کسک  
 لیسرا پسر ای طرفه... ای شهرا ۱) [دزک] ۲) [دزک] ۳) JR<sup>2</sup>= [زهزدرک] ۴) H<sup>2</sup>=S<sup>2</sup> ۵) ریای  
 نخابد β H<sup>2</sup>=S<sup>2</sup> JR<sup>2</sup> a) مرئی β h<sup>2</sup> ۱) خلو ۲) γ ۳) درک [دزک] [beur] مکی

"خشمش آمد و آنکه گفت و یک خواست کورا بر کند از دیده کیک  
 مسکور [گفت]  
 \* ماده گفتا هیچ شرم نیست و یک [چون] سبکساری نه بد دانی نه نیک  
 کلام قلم باشد عسجدی گفت  
 ۷ کلکش چو مرغیست دو دیده پر آب مشک وز بهر خیر و شر رانش دو شاخ و تر  
 شله کی باشد سیغم گیرنده چون [پای] برو نهی بجهد بر آید رود کی گفت  
 \* چو پیش آرند کردارت بحشر فرومل چو خر عیان شلکا  
 نلک \* چیزی باشد گرد و سرخ و زرد نیز بود و ترش بود و آلود کوفی دیندش بو آلود گفت  
 ۸ صغری مرا سوگ ندارد نلکا درد سر من بجا شناسد هلکا  
 سوگند خورم بهرچ هستم ملکا کو هشی تو بگذاخته ام چون کلکا  
 ملک \* سپیدی من ناخن باشد اهد بر مک گفت  
 ۹ ملک از ناخن می جدا خواق کرد دردت کند ای دوست خطا خواق کرد  
 ملک دانفست چون ماش واز عس مه باشد گروقی کلوش خوانند \* بو آلود گفت  
 ۱۰ بسا کسا که ندیم حریره ویره است و بس کسست که سیری نیاید [از] ملک  
 چکوک تازیش قنبره مرغی باشد آواز لطیف کند گروقی چکاوک و چکاو دیندش لیبی گفت  
 \* ای غوک چنگلک چو بزمده بر گوی غوک خواق که چون چکوک پیروی سوی هوا  
 چوک مرغیست که خویشتن از درخت بیابود بهرامی گفت  
 ۱۱ آق مگر چوس زغم هشی زرد گفت وز شاخ و چو چوک بیابخت خویشتن  
 چنگلک آن بود که دست و پای کز دارد هنصری گفت  
 ۱۲ بردن بپ اندرون چنگلک به از رستخاری بنیروی غوک  
 غوک بزغ باشد مخبیک [گفت]  
 ۱۳ چشم چون جامه غوک آب گرفته ده سال لغج چون مرز خواجه حسپ همی کز

[Fol. 42]

مصارع (۷) [حافظ ادبی von "Khaṭṭ al-ḥayāt" aus der] رمل; ۸) Vergl. Note v  
 Wörterbücher تلک bis ۹) در جای شلکا RŠ در عین شلکا ۱۰) H; ۱۱) هرچ ۱۲)  
 ملک ۱۳) hs نکشت ملک R; ۱۴) H=Š(nur αβ); ۱۵) ربای ۱۶) نلک štmmlich  
 Nach ۱۷) H=[β wie A]S verderbt ۱۸) ای خواجه β (شاعر) R; ۱۹) ربای d) ملک Wörterbücher  
 quevzinisch, ختر ۲۰) Mšarbišchänisch, کلل chorānisch ملک ۲۱) v1 ist  
 Vergl. ۲۲) از ملک β H=Š; ۲۳) نیاید β جوهره α hs; ۲۴) مجتهد f) arabisch  
 ۲۵) hs گوی بی جو α (کسانی) R; ۲۶) مصارع ۲۷) چنگلک hs; ۲۸) چنگلک  
 ۲۹) وعبسی H=Š; ۳۰) رمل k) دستکاری β بردن بدل α Š; ۳۱) نه β H=Š

سرشک اشک بود فردوسی گفت

<sup>۱</sup> بیماری پیران روزگار سرشک    تن پهلسم در گذشت از برشک  
هنصری گفت

<sup>۲</sup> چه دیده پر خون ورخ پر سرشک    سرشکشان روان بر شگفته سرشک  
سرشک درختی بود در نواحی بلخ و این جنس در آن طرف بسیار باشد برشک چون گل  
ارغوان بود برنگ و لونش بینفش <sup>۱</sup> زند چون گل خیری و گلش سیمید بود هنصری گفت  
<sup>۳</sup> رخ زبیده نگذاشته برشک    و آن سرشکشان برنگ تازه سرشک

رشک حسد بود و غیرت هنصری گفت

<sup>۴</sup> نشست و می راند بر گل سرشک    از آن روزگار گذشته برشک  
بتک <sup>۵</sup> قر باشد که بچوب و کلاه بافند روزگی گفت

<sup>۶</sup> فاخته خون شد هوا ز گردش خورشید    جامه خانه بتک فاخته خون آب  
بتک کلمین بزرگ آهنگران باشد فردوسی گفت

<sup>۷</sup> سم سوزان زهر تری تریان    جوسندان برو بتک آهنگران  
بتک گهر باشد و گویند بتک زمرور <sup>۸</sup> باشد بتاری قریع گفت

[Fol. 41r]

<sup>۹</sup> ثروقی اند که ندانند باز سیم سرب    چه دروغ زن و خر بختند و خیر سرن  
بتک و بتک نزدیکشان یکی باشد    از آن که هر دو بتک شیب یک گردند

لک بن لک باشد و لکا باشد که باز پس مالد بود و در دستهای گارد بکار برند آفانجی گفت  
<sup>۱۰</sup> هیچ نیایم می ز خانه برون    گوئیم اندر نشا خندد بک

خنک تازیش طوبی باشد

<sup>۱۱</sup> خنک آن کس را کو چاکر چاکرت بود    چاکر چاکرت از میر خراسان مهتر  
کیک مردمک چشم بود روزگی گفت

<sup>۱۲</sup> خشمش آمد و آن آنگه گفت و بیک    خواست کورا برنگ از دیده کیک

و بیک یعنی و بیک و چنان پندارم که هر دو تازی اند و بیک مستقیم است روزگی گفت

- RS; خفیف <sup>m)</sup>    بینفش <sup>l) h<sup>a</sup></sup>    متقارب <sup>k)</sup>    Sāhn. 698, 302 <sup>i)</sup>  
H<sup>a</sup>Š; منسرح <sup>p)</sup>    بتک <sup>o)</sup> H<sup>a</sup>Š;    بزشک <sup>h<sup>a</sup></sup> β    متقارب <sup>n)</sup>  
Sāhn. 880, 171; H<sup>a</sup>Š <sup>q)</sup>    زغرور <sup>r)</sup>    سیم <sup>s)</sup>    H<sup>a</sup> β    جماعتی که ندانند باز سیم از سرب <sup>š</sup> (سیم باز H<sup>a</sup>) اند ندانند باز سیم زسرب  
هیچ نام شدن: خفیف [لک. s. v. š] <sup>š</sup> α; بکلک <sup>h<sup>a</sup></sup> β    منسرح <sup>t)</sup>    H<sup>a</sup> β    و خر بطبع  
گویم در [الدر l<sup>i</sup>as] نشانه اند <sup>š</sup> β    هیچ نایم برون ز خانه می [لک. s. v. š]    ز خانه برون  
خشم آمدش H<sup>a</sup>Š; و بیک. s. v. vergl. رمل <sup>v)</sup>    رمل <sup>u)</sup>    بیک



<sup>h</sup> گفت رهن مرد خام لافراوی بیش آن فروت بهر زارخای

[Fol. 40] بلالک جنسبست از یولاد گوهردار عنصری گفت

<sup>i</sup> چه چیزست آن رولده تیر خسرو چه چیزست آن بلالک تیغ بران

یکی اندر دهان حق زانست یکی اندر دهان مرگ دندان

مک و مکینن مویینن بود کسائی گفت

<sup>k</sup> ویدون فروکشی بخوشی این پی حرام ثوئی که شیر مام زمار هی می

زک کسی با کسی می تندن و می دراید گویند می زکد کسائی گفت

<sup>l</sup> ای طمع سازوار چه کردم ترا چیرد با من می نسازی و دایم می زکی

تنیک <sup>m</sup> در پیچه و قالب و مرکب <sup>n</sup> [زرگر] و سیم زر بود عنصری گفت

<sup>o</sup> تنیک را چو کو نهی بیشک ریخته کو برآید از تنیک

خبیک گلو لشردن باشد خسروی گفت

<sup>p</sup> تا بهیرو بلهرو باش و نشاقت تا نگیرد ابر تو نرم خبیک

پوشک بلغت ماوراء النهر گریه باشد شهید گفت

<sup>q</sup> چند بردار این هر دو خروش لشود بازه بر سماعش نوش

راست ثوئی که در گلویش کسی پوشکی را می مالد گوش

هویک و پویش هدعد بود رودکی گفت

<sup>r</sup> پویک دیدم بکوالی سرخس بانیک بربرده به ابر اندرا

چادرکی دیدم رنگین بر او رنگه بسی گونه بر آن چادرا

خجیک خسک باشد خسروی گفت

<sup>s</sup> چرا این مردم دانا وزیر اساز و فرزانده بتیمار و عذاب اندر ابا دولت بپیچارست

اثر گل کار از مصل برگ ابا زیتون زخت او بر آن زیتون و آن گلین بکاصل خجیک و خارست

[Fol. 40<sup>r</sup>] خجیک درختیست که در کوه بود و آقا بناری حبه لغصرا خوانند معروف گفت

<sup>t</sup> بادت آور پدرت را که مدام گد پلنگمش بدی و گد خجیک

hs ۱) سازگار α (v. بکار) 2) (بلالک α. v.) 3) (خادم α) 4) (خادم α) 5) (خادم α) 6) (خادم α) 7) (خادم α) 8) (خادم α) 9) (خادم α) 10) (خادم α)

hs ۱) سازگار α (v. بکار) 2) (بلالک α. v.) 3) (خادم α) 4) (خادم α) 5) (خادم α) 6) (خادم α) 7) (خادم α) 8) (خادم α) 9) (خادم α) 10) (خادم α)

hs ۱) سازگار α (v. بکار) 2) (بلالک α. v.) 3) (خادم α) 4) (خادم α) 5) (خادم α) 6) (خادم α) 7) (خادم α) 8) (خادم α) 9) (خادم α) 10) (خادم α)

hs ۱) سازگار α (v. بکار) 2) (بلالک α. v.) 3) (خادم α) 4) (خادم α) 5) (خادم α) 6) (خادم α) 7) (خادم α) 8) (خادم α) 9) (خادم α) 10) (خادم α)

hs ۱) سازگار α (v. بکار) 2) (بلالک α. v.) 3) (خادم α) 4) (خادم α) 5) (خادم α) 6) (خادم α) 7) (خادم α) 8) (خادم α) 9) (خادم α) 10) (خادم α)

hs ۱) سازگار α (v. بکار) 2) (بلالک α. v.) 3) (خادم α) 4) (خادم α) 5) (خادم α) 6) (خادم α) 7) (خادم α) 8) (خادم α) 9) (خادم α) 10) (خادم α)

hs ۱) سازگار α (v. بکار) 2) (بلالک α. v.) 3) (خادم α) 4) (خادم α) 5) (خادم α) 6) (خادم α) 7) (خادم α) 8) (خادم α) 9) (خادم α) 10) (خادم α)

hs ۱) سازگار α (v. بکار) 2) (بلالک α. v.) 3) (خادم α) 4) (خادم α) 5) (خادم α) 6) (خادم α) 7) (خادم α) 8) (خادم α) 9) (خادم α) 10) (خادم α)

hs ۱) سازگار α (v. بکار) 2) (بلالک α. v.) 3) (خادم α) 4) (خادم α) 5) (خادم α) 6) (خادم α) 7) (خادم α) 8) (خادم α) 9) (خادم α) 10) (خادم α)

hs ۱) سازگار α (v. بکار) 2) (بلالک α. v.) 3) (خادم α) 4) (خادم α) 5) (خادم α) 6) (خادم α) 7) (خادم α) 8) (خادم α) 9) (خادم α) 10) (خادم α)

hs ۱) سازگار α (v. بکار) 2) (بلالک α. v.) 3) (خادم α) 4) (خادم α) 5) (خادم α) 6) (خادم α) 7) (خادم α) 8) (خادم α) 9) (خادم α) 10) (خادم α)

hs ۱) سازگار α (v. بکار) 2) (بلالک α. v.) 3) (خادم α) 4) (خادم α) 5) (خادم α) 6) (خادم α) 7) (خادم α) 8) (خادم α) 9) (خادم α) 10) (خادم α)

hs ۱) سازگار α (v. بکار) 2) (بلالک α. v.) 3) (خادم α) 4) (خادم α) 5) (خادم α) 6) (خادم α) 7) (خادم α) 8) (خادم α) 9) (خادم α) 10) (خادم α)

hs ۱) سازگار α (v. بکار) 2) (بلالک α. v.) 3) (خادم α) 4) (خادم α) 5) (خادم α) 6) (خادم α) 7) (خادم α) 8) (خادم α) 9) (خادم α) 10) (خادم α)

hs ۱) سازگار α (v. بکار) 2) (بلالک α. v.) 3) (خادم α) 4) (خادم α) 5) (خادم α) 6) (خادم α) 7) (خادم α) 8) (خادم α) 9) (خادم α) 10) (خادم α)





چنان همیشه بدو شاد و چشم روشنی باد کسی که دیدش نشایدش کنده باد[ش] که  
چک دریده بود فردوسی گفت

تن از خوی پر آب و دهان پر رخاک زبان گشته از تشنگی چاک چاک  
لا و لکا و لک چه رنگی باشد سرم که نقاشان بکار دارند هنمروی گفت  
ه هی گفت و بیخچید بر خشک خاک رخوپ دلش خاک گرنگ لاک  
شرک بانگ پی باشد بو شکور گفت

[Fol. 89]

تولگر بنزدیک زن خفته بود زن از خواب شرک مردم شنود  
نعرشاک مذهبست از آن گبرگان بو شکور گفت  
ه حق گوی گشتی سلیمانیت کرد نعرشاک بولی مسلمانت کرد  
ورک مرغیست مردارخوار بزرگتر از باز و منقار راست دارد و ابو العباس گفت  
اجای مشک نمیبند هیچ کس سرکین بجای باز ندارند هیچ [کس] ورک  
خبک حظیرا توسفند و آن مسجد و چهار دیوار سرشاهه بود دقیقی گفت  
م زلکش بیشه بر شیران قصص شد کمندش دشت بر ثیران خباک  
خبک خنای بو رودکی گفت  
بدو سه بوسه رها کن این دل از ترم و خباک تا عنت احسان باشد احسن الله جزاک  
کراک مرغی است سیاه و سپید چند خنای<sup>۱</sup> دم دراز دارد و بر کنار آب نشیند و دمرا بلرزاند  
دقیقی گفت

چنان اندیشد از از دشمن خویش چو باز تیرچنگل از کراک  
هراک ابله و زبون باشد دقیقی گفت

کی یار داشت با او خیمشتن راست نباید بود مردمرا هراک  
از هراک نام ضحاکست برپن پیشینگان دقیقی گفت

ها شاها می که ملک توقدیمی لیاکت برد یک از هراک  
هباک میان سر باشد فردوسی گفت

یکی کز و تَر را بر هباک کو اسپ اندر آمد فانه خاک

f) مجتث II<sup>a</sup>; β RJS (allo verändert) g) Šahn. 489, 922; Q h) Š; Q(Šahn).

k) II<sup>a</sup>QŠ i) ترانتر II<sup>a</sup>Š α رخاک [so] زبیش بغلتید شمس خاک α II<sup>a</sup> تنش خاک β

خندکش بیشه بر شیران کند تنک α k; بر شیران β II<sup>a</sup>; هرج II<sup>a</sup>Š m) مجتث l)

n) وعل β Metrum?; α II<sup>a</sup>Š β با دو II<sup>a</sup> و احسان o) Danach F u corrigieren S. v.

هرج q) تیردندان Š که باز [شمس لخری] II<sup>a</sup> β خود (anonym) J α هرج p) Z. 10

ueh می tilge α هرج r) نباید داشت دایم خویش را راست [RQSHI[V]; هراک] II<sup>a</sup>Š

qŠ; Šahn. e) بنات پیده یک از II<sup>a</sup> هراک hα β II<sup>a</sup>



۱ ترسم که روز بخدرد دژاژ برسد روز خاله آب رافه لبارد مرا حکیم

### باب الکاف

ستاره شام نو باشد که از درخت بیرون آید کسائی گفت  
 ۸ آسمان خیمه زد از بیم [و] دیبای کبود میخ آن خیمه ستاره و من و سرینا  
 ۹ درخت انزور باشد عیاره گفت  
 ۱۰ یکی قحط خورن پیچه تا کم فرست از آنکه م بوی مشک دارد و م ثونک عقیق  
 ۱۱ باشد ا بی باشد که بامدادان بر ثیا و سبزی نشیند بلعباس عباسی گفت  
 ۱۲ و کنون باز ترا برک هی خشک شود بیم آنست مرا بشک بخواهد رننا  
 ۱۳ چه خط و قباله باشد معزی گفت  
 ۱۴ آن بوزغان گر شوندی زنده در ایام او چه دغدندی پیش او بر بندگی و جاکری  
 ۱۵ زنگی روشنائی مهتاب باشد عیاره گفت

۱۶ نوروز و دل و نبیل چون زنگی ما شاد و سبزه کرده آهنگ  
 ۱۷ پاشنک خورش آونک باشد و مسجدی گفت  
 ۱۸ چو مشک بویا لنگش [؟] ناله بوده زغرب چو شیر صافی پستانش بوده از پاشنک  
 ۱۹ زنگی خربزه باشد مجیکه گفت

۲۰ ای گوی که آرام چو دیوی می دریا کند هر کجا آرام بچل سفلکان که رست گفت [Fol. 88]

۲۱ زنگی و دیبست بهندستان بو طاهر خسروانی گفت  
 ۲۲ تا چون بهار زنگی شد از بوی او جهان دو چشم خسروانی چون روئ زنگی شد  
 ۲۳ زنگی دیگر بهخانه است بترکستان معزی گفت  
 ۲۴ از کف ترکی دلارامی که از دینار اوست حسرت صورت گر از چین و فلشایان زنگی  
 ۲۵ پوشاک گریه باشد مجیکه گفت

۲۶ بیی آن نالت و آن قلمه مصنوعت چونکه پوشاک بنشست بقصاره اندر  
 ۲۷ خشک حرام زاده بود روذکی گفت

۲۸ اما بپایه اثر کار کرد پنهان بود کنون توانی باری خشک پنهان کرد  
 ۲۹ نیرنگ زنگی باشد که نثارگران زنده فرخی گفت  
 ۳۰ چه عار زفتوح تو ننگاری گشتست و چو آفتنده بصد زنگی نوآین نیرنگ

F) مصراع h) از بیم α رمل g) زافه β H<sup>2</sup> (n. v.) مصراع f)  
 لکش. چون α hs مجتث n) هزج m) بنده β hs رمل l) رمل k) پوشاک  
 ۱۸ β از روی ۱۹ α مصراع p) در پند α hs رمل o) بستایش β زغرب  
 رمل t) مجتث u) بنشسته β r) نفاشان β hs رمل q) دو رود

[Fol. 57] خرّقه مېو آب باشد طيّان گفت

"کسی را که [تو] بینی درد سرده برماییش تو آب و دوغ و خرّقه  
 غفّه پوستیهی باشد از پوست بره و میبکی جعد و نرم دارد رودکی گفت  
 "روی هر يك چون دوخته گرد ماه جامهشان غفّه سپریشان کلاه  
 نوب بانگه بود که اندر میان دو کوه افتد و تناری آنرا صدا خوانند و عنبری گفت  
 "از تکت اسپ و بکت و نعره مرد کو پر نوب شد هوا پر گرد  
 تلاوت آن بود که خورشید را پلید دارد و جامها از پلیدی بیرغیر ندارد و مردم را دل از وی  
 و از پلیدی وی نفرت گیرد شهید ذات  
 "زلی پلشت و تلاوت و اعرین کردار نگر نکردی از گرد او چه گویم  
 زنت بخیل باشد عنبری گفت

"صعب چون بیم و تلخ چون غم جفت تیر چون دور و تنگ چون دل زلفت  
 گفت \* منقار مرغان باشد رودکی گفت  
 "از آن [؟] کو از آبروی بازگردار کافتش بسدین و تنش زربین  
 آیهست حاجت باشد که از کسی خواجه دقایق گفت  
 "ناسزارا مکن آیهست که آیت بشود بسزوار کن آیهست که ارجت دارد  
 کوف مرغی باشد که او را بیم گویند و چغد گویند و کج \* گویند که در ویرانها باشد فرخی  
 گفت

<sup>b</sup> چون درو خدلان و عصیان تو ای شد راه پلست لاکها شد جای کوف و باغها شد جای خاد  
 [Fol. 57] کالفته آشفته باشد نیبی گفت

"فروذ آید زیشتش پیر ملعون شده کالفته چون خرسی خشمه  
 یافه و خله و زازلک <sup>d</sup> چه بهیوّه بود و نیز گویند خله کرده و یافه کرده و کمر کرده و هرزه کرده  
 رودکی گفت  
 "خواستار تارچ کشته سر نهاده بر زبان لشکرت هواره یافه چون رمد رفتنشان  
 رافه نباتیست مانند سیر کبی و بوئی ناخوش دارد بو العباس [عباسی گفت]

8; و خفیف n) II; رمل l) هوج a) بکوف، برفشاندم 8 (نشاند α) سیم سید بکوف  
 تلخ چون بیم α 8; و خفیف w) ? نهی گویم l β; بخت v) کوف بر [l] II = β  
 ستمدین β از آن α hs a) هوج y) vergl. S. 31 Note r) گفت x) hs وضع  
 کوف، vergl. aber a) HS (beide nicht correct) کفی β نکلی آیهست α hs رمل a)  
 تور α (فردوسی); 8; و هوج e) کوف و خنثیا (خاد) v. HS β رمل b) Fol. 14  
 رمل e) زاز و لک d) Wohl

8. پیری آغوش باز کرده فراخ  
ریف فی ابدی بود و حاکم<sup>h</sup> کفیت

۱. تا بدر خاند تو بر که لبست سیمین شند زلف زلف مزار  
زلف که بند چاه است زلف و مغاک زلف یعنی دور بو شکو گفت

چه بیند بزمین اندرون زرفین چوئی توای فیلسوف اندرین  
خف رهوی سوخته باشد یعنی حرازه هنرمی گفت

کرو بهت کذہ ڈشت هامين چو کف      بآتش نه سوخته شد چو خوف  
شرف قوي وسطي باشد وحشمت و بلند کسائي      دفت

<sup>۸</sup> [از این زمانه جای و نردش شب و روز / شکرش نشت صیور و صیور گشت شکرش / سرف و سرفه سعال باشد و کوبند سرف سرف<sup>۹</sup> / بودم دوش تا خستم رعی در سعال و عذاب سعال / بودم کسائی نشت]

<sup>p</sup> پیری مرا بزرگتری افکنند ای شکفت  
<sup>q</sup> زرگر فرونشاند کوف سیمرا می بسیم

کُرفِ قیر باشد و تَرِقی گویند سیم و مس سوخته باشد که بسودا کنند کسائی گفت  
 ز زر فروشانند کُرف سیم و سیم من باز برنشاندم سیم زده بکُرف

e) Q(2172, Šiddu) f) Vergl. 8. 3a. Fol. 24 v. کشاورز g) خفیف h) II<sup>1</sup> 11<sup>2</sup> 11<sup>3</sup> 11<sup>4</sup> 11<sup>5</sup> 11<sup>6</sup> 11<sup>7</sup> 11<sup>8</sup> 11<sup>9</sup> 11<sup>10</sup> 11<sup>11</sup> 11<sup>12</sup> 11<sup>13</sup> 11<sup>14</sup> 11<sup>15</sup> 11<sup>16</sup> 11<sup>17</sup> 11<sup>18</sup> 11<sup>19</sup> 11<sup>20</sup> 11<sup>21</sup> 11<sup>22</sup> 11<sup>23</sup> 11<sup>24</sup> 11<sup>25</sup> 11<sup>26</sup> 11<sup>27</sup> 11<sup>28</sup> 11<sup>29</sup> 11<sup>30</sup> 11<sup>31</sup> 11<sup>32</sup> 11<sup>33</sup> 11<sup>34</sup> 11<sup>35</sup> 11<sup>36</sup> 11<sup>37</sup> 11<sup>38</sup> 11<sup>39</sup> 11<sup>40</sup> 11<sup>41</sup> 11<sup>42</sup> 11<sup>43</sup> 11<sup>44</sup> 11<sup>45</sup> 11<sup>46</sup> 11<sup>47</sup> 11<sup>48</sup> 11<sup>49</sup> 11<sup>50</sup> 11<sup>51</sup> 11<sup>52</sup> 11<sup>53</sup> 11<sup>54</sup> 11<sup>55</sup> 11<sup>56</sup> 11<sup>57</sup> 11<sup>58</sup> 11<sup>59</sup> 11<sup>60</sup> 11<sup>61</sup> 11<sup>62</sup> 11<sup>63</sup> 11<sup>64</sup> 11<sup>65</sup> 11<sup>66</sup> 11<sup>67</sup> 11<sup>68</sup> 11<sup>69</sup> 11<sup>70</sup> 11<sup>71</sup> 11<sup>72</sup> 11<sup>73</sup> 11<sup>74</sup> 11<sup>75</sup> 11<sup>76</sup> 11<sup>77</sup> 11<sup>78</sup> 11<sup>79</sup> 11<sup>80</sup> 11<sup>81</sup> 11<sup>82</sup> 11<sup>83</sup> 11<sup>84</sup> 11<sup>85</sup> 11<sup>86</sup> 11<sup>87</sup> 11<sup>88</sup> 11<sup>89</sup> 11<sup>90</sup> 11<sup>91</sup> 11<sup>92</sup> 11<sup>93</sup> 11<sup>94</sup> 11<sup>95</sup> 11<sup>96</sup> 11<sup>97</sup> 11<sup>98</sup> 11<sup>99</sup> 11<sup>100</sup> 11<sup>101</sup> 11<sup>102</sup> 11<sup>103</sup> 11<sup>104</sup> 11<sup>105</sup> 11<sup>106</sup> 11<sup>107</sup> 11<sup>108</sup> 11<sup>109</sup> 11<sup>110</sup> 11<sup>111</sup> 11<sup>112</sup> 11<sup>113</sup> 11<sup>114</sup> 11<sup>115</sup> 11<sup>116</sup> 11<sup>117</sup> 11<sup>118</sup> 11<sup>119</sup> 11<sup>120</sup> 11<sup>121</sup> 11<sup>122</sup> 11<sup>123</sup> 11<sup>124</sup> 11<sup>125</sup> 11<sup>126</sup> 11<sup>127</sup> 11<sup>128</sup> 11<sup>129</sup> 11<sup>130</sup> 11<sup>131</sup> 11<sup>132</sup> 11<sup>133</sup> 11<sup>134</sup> 11<sup>135</sup> 11<sup>136</sup> 11<sup>137</sup> 11<sup>138</sup> 11<sup>139</sup> 11<sup>140</sup> 11<sup>141</sup> 11<sup>142</sup> 11<sup>143</sup> 11<sup>144</sup> 11<sup>145</sup> 11<sup>146</sup> 11<sup>147</sup> 11<sup>148</sup> 11<sup>149</sup> 11<sup>150</sup> 11<sup>151</sup> 11<sup>152</sup> 11<sup>153</sup> 11<sup>154</sup> 11<sup>155</sup> 11<sup>156</sup> 11<sup>157</sup> 11<sup>158</sup> 11<sup>159</sup> 11<sup>160</sup> 11<sup>161</sup> 11<sup>162</sup> 11<sup>163</sup> 11<sup>164</sup> 11<sup>165</sup> 11<sup>166</sup> 11<sup>167</sup> 11<sup>168</sup> 11<sup>169</sup> 11<sup>170</sup> 11<sup>171</sup> 11<sup>172</sup> 11<sup>173</sup> 11<sup>174</sup> 11<sup>175</sup> 11<sup>176</sup> 11<sup>177</sup> 11<sup>178</sup> 11<sup>179</sup> 11<sup>180</sup> 11<sup>181</sup> 11<sup>182</sup> 11<sup>183</sup> 11<sup>184</sup> 11<sup>185</sup> 11<sup>186</sup> 11<sup>187</sup> 11<sup>188</sup> 11<sup>189</sup> 11<sup>190</sup> 11<sup>191</sup> 11<sup>192</sup> 11<sup>193</sup> 11<sup>194</sup> 11<sup>195</sup> 11<sup>196</sup> 11<sup>197</sup> 11<sup>198</sup> 11<sup>199</sup> 11<sup>200</sup> 11<sup>201</sup> 11<sup>202</sup> 11<sup>203</sup> 11<sup>204</sup> 11<sup>205</sup> 11<sup>206</sup> 11<sup>207</sup> 11<sup>208</sup> 11<sup>209</sup> 11<sup>210</sup> 11<sup>211</sup> 11<sup>212</sup> 11<sup>213</sup> 11<sup>214</sup> 11<sup>215</sup> 11<sup>216</sup> 11<sup>217</sup> 11<sup>218</sup> 11<sup>219</sup> 11<sup>220</sup> 11<sup>221</sup> 11<sup>222</sup> 11<sup>223</sup> 11<sup>224</sup> 11<sup>225</sup> 11<sup>226</sup> 11<sup>227</sup> 11<sup>228</sup> 11<sup>229</sup> 11<sup>230</sup> 11<sup>231</sup> 11<sup>232</sup> 11<sup>233</sup> 11<sup>234</sup> 11<sup>235</sup> 11<sup>236</sup> 11<sup>237</sup> 11<sup>238</sup> 11<sup>239</sup> 11<sup>240</sup> 11<sup>241</sup> 11<sup>242</sup> 11<sup>243</sup> 11<sup>244</sup> 11<sup>245</sup> 11<sup>246</sup> 11<sup>247</sup> 11<sup>248</sup> 11<sup>249</sup> 11<sup>250</sup> 11<sup>251</sup> 11<sup>252</sup> 11<sup>253</sup> 11<sup>254</sup> 11<sup>255</sup> 11<sup>256</sup> 11<sup>257</sup> 11<sup>258</sup> 11<sup>259</sup> 11<sup>260</sup> 11<sup>261</sup> 11<sup>262</sup> 11<sup>263</sup> 11<sup>264</sup> 11<sup>265</sup> 11<sup>266</sup> 11<sup>267</sup> 11<sup>268</sup> 11<sup>269</sup> 11<sup>270</sup> 11<sup>271</sup> 11<sup>272</sup> 11<sup>273</sup> 11<sup>274</sup> 11<sup>275</sup> 11<sup>276</sup> 11<sup>277</sup> 11<sup>278</sup> 11<sup>279</sup> 11<sup>280</sup> 11<sup>281</sup> 11<sup>282</sup> 11<sup>283</sup> 11<sup>284</sup> 11<sup>285</sup> 11<sup>286</sup> 11<sup>287</sup> 11<sup>288</sup> 11<sup>289</sup> 11<sup>290</sup> 11<sup>291</sup> 11<sup>292</sup> 11<sup>293</sup> 11<sup>294</sup> 11<sup>295</sup> 11<sup>296</sup> 11<sup>297</sup> 11<sup>298</sup> 11<sup>299</sup> 11<sup>300</sup> 11<sup>301</sup> 11<sup>302</sup> 11<sup>303</sup> 11<sup>304</sup> 11<sup>305</sup> 11<sup>306</sup> 11<sup>307</sup> 11<sup>308</sup> 11<sup>309</sup> 11<sup>310</sup> 11<sup>311</sup> 11<sup>312</sup> 11<sup>313</sup> 11<sup>314</sup> 11<sup>315</sup> 11<sup>316</sup> 11<sup>317</sup> 11<sup>318</sup> 11<sup>319</sup> 11<sup>320</sup> 11<sup>321</sup> 11<sup>322</sup> 11<sup>323</sup> 11<sup>324</sup> 11<sup>325</sup> 11<sup>326</sup> 11<sup>327</sup> 11<sup>328</sup> 11<sup>329</sup> 11<sup>330</sup> 11<sup>331</sup> 11<sup>332</sup> 11<sup>333</sup> 11<sup>334</sup> 11<sup>335</sup> 11<sup>336</sup> 11<sup>337</sup> 11<sup>338</sup> 11<sup>339</sup> 11<sup>340</sup> 11<sup>341</sup> 11<sup>342</sup> 11<sup>343</sup> 11<sup>344</sup> 11<sup>345</sup> 11<sup>346</sup> 11<sup>347</sup>

تَبِخَ بِسَاطِیْ بِاشَدَ کِه اَز دِخِ بَاقِتِه باشند ابو العباس گُفت  
 \* رِیغِ بَاقِانِرا با وَتِیْ یَاقِانِ بِنَهَنَد طَبَلِزِینِرا بَنِشَاند بِرِ رَوَلِوِاز  
 تَبِخَ هِرچِه تَبِزِیْ لَارِ دَارَدِ ومانند آن وِسرِ کَوِهْرا نِیوِ خَوانند و عکسِ مَوَلِینِ کِه بَرَدَن گُیَند هِی  
 تَبِخَ زَنَدِ دَآنِ سِرِ کَوِهْ و شَمِشِیرِستِ فِرْدَوِسی گُفت  
 \* بَیغَتَنَ و بَیغِنَ جِدا گُشتِ اَزوی سَوی تَبِخَ با تَبِخَ بَنهَادِ روی  
 تَبِخَ دِیگَرِ عکسِ یَوَدِ کَسائی گُفت

\* اَزِ پَسِ پِرَدِه نَهالی سَوی جاکَرِ نَکَرِیَدِ کُفِیْ اَزِ مِیغِ هِی تَبِخَ زَنَدِ گُوشِهْ مَاه  
 نَغَنَغِ هِچَوَن قَیِزِ بِاشَدِ و اَزِ چِهَارِ خِرَداری بُوَدِ دَرِ ما وِراءِ النَهرِ ابو العباس گُفت  
 \* اِی مِیرِ تَرا گُندِمِ دِشَتِیستِ بِسَدِ دِهْ بَنَغَنَغِی چِندِ تَرا اَلبَازِ  
 سَتِیغِ هِرچِ هَلا دَارَدِ چِیَن سِرِ کَوِهْ وِسرِ لَبِیوِهْ وِسرِ چِیزِیْ کِه تَبِزِیْ دَارَدِ ومانند آن سَتِیغِ خَوانندش  
 بُو شُکُورِ گُفت

\* پَدانَدِهْ کِه دِیَرِ چِهانِ کُردِ و مِیغِ کُلِ هِشَتِ چَوَنگَتِ کُردِ سَتِیغِ  
 مِیغِ اَبِرِ بُوَدِ فِرْدَوِسی گُفت

[Fol. 96]

\* هِجَتَا کِه بارانِ فِبارِ و مِیغِ فُزُونِ زَاقِهْ بَارِیَدِ بِرِ سِرِشِ تَبِخِ  
 کِیغِ سِیجِلی بِاشَدِ کِه اَزِ پَسِ خَوابِ هِیرامِ چِشَمِرِ بِاشَدِ و نِیوِ بِیمارِالِرا و کِسی کِه چِشَمِشِ  
 دَرَدِ کَنَدِ دَرِ طُوسِ و چِندِ جایی دِیگَرِ زَاقِهْ و تَنازِیْ و مَدِ خَوانند اَلْرا بُو شَعِیْبِ هِرَوِی گُفت  
 \* شُگُفتِ نِیستِ کُزِ اَزِ کِیغِ چِشَمِ مَنِ رِخِستِ بِکی چَوِ سِرِخِ بُوَدِ اَشَکِ سِرِخِ بِاشَدِ کِیغِ  
 شَوِغِ آماسِی بِاشَدِ عَظِیمِ بِرِ پَایِ و اَلْرا دَاءِ اَلغِیَلِ خَوانند کَسائی گُفت  
 \* هِشَتِ کَبِ دِستِ و کَبِ پَایِ بِشُورِغِ پِشتِ فِرَوِخِفتِه چِیَن پِشتِ مَنِ

بَیْبِ اَلْقا

زَندِوا فِرَازِ دِستَانِ بِاشَدِ عَنصَری گُفت  
 \* فِرَازِ بَندِشَانِ خَیْطِ اَزِ چِهرِ لَافِ سَرا بَندِشَانِ اَزِ تَلَوِ زَندِوا فِ  
 جَافِ جَافِ ذَاحِیْمِ و فَوَاجِرِ فَوَاحِشِ بِاشند بُو شُکُورِ گُفت  
 \* دَرا نا شَنِیْمِ کِه پِیما نِشَکِنِ زَیْنِ جَافِ جَافِستِ آسانِ فِکِنِ

H<sup>m</sup> β و رمل w) QŠ 818, 831; Sālm. v) نَتَشانَدِ β نَهَنَد α H<sup>s</sup> رمل u)  
 تَرا مَنِ شَدِمِ اَنبازِ H<sup>s</sup> β بِسَدِ مَارِ S<sup>s</sup> بِسَدِ رَهْ α H<sup>m</sup> رِیغِی x) مَهرِ و مَاهِ S<sup>s</sup> زَهرِ و مَاهِ  
 α 'بِجِشَتِ a) Sālm. 738, 1016 z) سِرِ لَوِکِ و مِیغِ تَوِ β (سَتِیغِ R/a. v. کَلِ JRS(a. v. y)  
 ? چَوَنگِه lies β و مَنسَرجِ b) (N.B. drei Türken!) بَلی چَوِ H<sup>m</sup> D<sup>s</sup> β مَنِ بُوَدِ اَمَهرِ D  
 پَل کَمِ رَزَنِ β H<sup>s</sup> Q(Sālm.) d) H<sup>s</sup> S<sup>s</sup> زَندِوا فِ β h<sup>a</sup> c)

\* دمنعرا گفتا که تا این باتکه چیست  
دمنه گفت اورا جزین آرد دگر  
آب هرچه بیشتر لبرو کند  
دل دمنسته داری از باتکه بلند  
بانهیب و سهم این آرای کیست  
کار تو نه [؟] هست و سهمی بیشتر  
بندروغ سست بوده بفکنند  
رجحنی باشدت و آزار نرند  
فروغ شمع باشد دقیقی گفت

<sup>۱</sup> براهروز آذری ایذون که تیغش بگذرد از بین  
توغ همز کوهی سخت بود مجبیه گفت  
<sup>۲</sup> توگی و چپون فلان شدم [واین] نه هانا هرگز چون عود کی تواند شد توغ  
توغ ولوغیدن دوشیدن بود بمبارت ما وراء النهر مجبیه گفت  
<sup>۳</sup> من رجحای تو باز بود بخوام تا فلک جان خواسته نکند توغ  
سماروغ<sup>۴</sup> ثیاق باشد که در دوغ کنند هنصری گفت

<sup>۵</sup> نایب زهر هزیر و بیل زبشه نایب بوی عیبر و نل زماروغ  
اروغ بالای باشد که بیاتکه از سر معده برآید و بوقت فراع خوردن بسیار بود لیبی گفت  
<sup>۶</sup> چون در حکایت آید باتکه شتر کند و آروغها زند چو خرور ترب و گندنا  
[Fol. 85v] آمیخ آمیخته بود روزگی گفت

<sup>۷</sup> ای ازین جزو بد زمانه شیم چه شادی او غمان آمیخ  
کافه تن زده باشد روزگی گفت

<sup>۸</sup> پس شتابان آمد اینک همیزون روی یکسو کافه کرده خوبشتن  
توبیغ توبیغ باشد هنصری گفت

<sup>۹</sup> از غم تو بددل توبیغ نیست هرچ دارد ز تو دریغش نیست  
سپریغ خشک انگور بود که هنیز دانه نکرده بود<sup>۱۰</sup> شهید گفت

<sup>۱۱</sup> دریغ فرجوان و عروای دریغ همیز بود ازین پیش و چپنن سپریغ

بین ۱) Lies ۲) هرچ ۳) HJŠ (nur a<sup>۱</sup> mit Varianten) ۴) هرچند e کار تو m β ۵) رمل (g)  
خواب خواسته β باز نداشت تجویم ۶) H=Š; R ۷) منسرح ۸) رای (k) ۹) „Fundament“ oder „Himmel“? ۱۰) bis شماروغ ۱۱) m) has  
nach der Gedanke in β ist in beiden Versen ziemlich ähnlich ۱۲) مزارع ۱۳) ha ۱۴) شیر ۱۵) α ۱۶) هم ۱۷) ha ۱۸) خفیف ۱۹) r) رمل ۲۰) [HJŠ=verderbt] ۲۱) جوریب ۲۲) ha ۲۳) خفیف ۲۴) R  
? و عروای ۱) α ۲) مجتهد ۳) که شادمانی من راست بود چون سپریغ (anonym) ۴) ! مولوی  
دریغ روزی جوانی هزار بار دریغ \*  
Abbdg. d. K. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. Phil.-hist. Kl. N. F. Band 1, ۴.



\* بهنامز بنشست بجان باغ خورد و بیاران او شد لغاغ  
 کلاغ تار ابریشم و آن ریشمان بود مایه‌یک گفت  
 ۱ زسبیم فغی من چور زین کنغ زتاهن مہی من چور سوزان چورغ  
 مانغ مرغی باشد سیاه‌گون بیشتر در آئینہا باشد دخیقی گفت  
 ۲ ای خسرو مبارک یارا کجا بود جانی که باز باشد پریذ مانغا  
 رانغ راغ دامن کوه و صحرا باشد بو شکور گفت ۳  
 زامرغ قدر و قیمت باشد بو شکور گفت ۴  
 ۵ جوان تش پیری نیاید بروی جوالی بی‌آمرغ فردیک اوی  
 بالغ ۶ طن چنانست که از نام ترکبست اما طامی چوین باشد که بدان سیمی خوردن و سروشی  
 گاو که پاک کرده باشند و بدان شراب خوردن آنرا بالغ خوانند عماره گفت  
 ۷ بنشان بنشان اندر مر ترک خویش را با جنتی سعدیانه و با بالغ و کدو  
 فغ بست باشد بعبارت فرغاتیان هنصری گفت  
 ۸ گفتم گفغان کنم زتوای بست هزار بار گفتا که از فغان بود اندر جہان فغان  
 مع گبر آتش‌پرست بود و عنصری گفت  
 ۹ جوشب رفت و بر دشت پستی گرفت هوا چین مغ آتش‌پرسی گرفت  
 شغ ستبری بود که اندر دشت میانی از رنج کار ورختن بسیار پدید آید و درد نکند  
 مسجعی گفت  
 ۱۰ قی‌روم بجهان اندر از پس روزی دو پای پر شغ و مائدہ با دل بران  
 شغ سروی گاو بود فردوسی گفت  
 ۱۱ شغ گاو و دنبال ترکی بدست بکوبال سر هر دورا کرد پست  
 میرغ آن چوب بود نہ بر گردن گاو نهند بوخت زمین کندن بو شکور گفت  
 ۱۲ در ایدونک پیش تو گویم دروغ دروغ اندر آر سر من بیوغ  
 بندروغ ۱۳ سنہای بود کہ اندر میان آب نهند تا از کثرت گاہ بجائی دیگر روند رودکی گفت

(Fol. 86)

a) H<sup>2</sup>S (s. v. تغاغ richtig) β (S verderbt) ۱) H<sup>2</sup>S (s. v. تغاغ richtig) β (S verderbt)  
 t) Q (Sähn.) u) مضارع; H<sup>2</sup>S v) Gehört hierher vielleicht Q Nr. 1163 2)  
 w) Hinzugefügt nach H<sup>2</sup>S 3) H<sup>2</sup>S [β verderbt] y) Wörterbücher auch بالغ مانغ  
 z) مضارع; H<sup>2</sup>S 4) H<sup>2</sup> (α verderbt) b) ای فغ α H<sup>2</sup>; جهان فغار β H<sup>2</sup>; 5) مضارع; S; 6) مضارع; H<sup>2</sup>S  
 Q (Sähn.) 7) S (α verderbt) c) مجتث α H<sup>2</sup> دوم 8) قی‌روم H<sup>2</sup> β از بی 9) مجتث d) Sähn. ?  
 H=Q e) Q (Sähn.), H<sup>2</sup>S 8) گرایدن 10) Wohl nie Corruptel statt بندروغ f)

ای مسلمانان زلفار زلفرد چنان که بدر وشت پتان چغلی کشت دژ  
آغشته آتج بسیار نمر بخون پذیرفته بود چنانکه نرم شده باشد آب آغشته خوانند  
فردوسی گفت

از ابروآبیاں من بسی کشته ام زمین را خورن وژد آغشته ام  
انگشته و مدری وینج انگشت افزاری باشد که برزگران دانه و کار را بدان ببال بدهند تا از هر  
جدا شود کسائی گفت

از گراز و تش و انگشته بهمان [وفلان] تا تیر زمین و دیوی و رباب و کمری  
سرگشته سرگشته<sup>۱</sup> و آذاه و مخیر باشد عنصری گفت  
لاله از خورن دهنده آغشته مخیر بماده سرگشته  
کشته<sup>۲</sup> میوه خشک کرده بود گویند امروز کشته و شغالو کشته و زردآلود کشته و آتج بزمین  
مانند بو الثلث گفت

بکمار کد بکردی و مارا [بدان] نفل امروز کشته دانی زمین ریدو دنیا  
چشم کشته احلی بود عسجدی گفت

هجیا کردست پنهان شاعر آنرا قریع آن کور ملعون چشم کشته  
ص ص ص ط ط ط در دیوان شعرا طلب کردیم و درین حروفات هیچ لغی نبود تا مطالعان  
هم بر کاعلی مصنف نکنند

#### باب الغین

رنکرا اندر کرها تنک شد جای ثریغ مغرا اندر شعرا سرد شد جای شناه  
ورغ بنداب باشد فرخی گفت

دل برد مرا نیز که مردم نشورد گفتار چه سولست که ورغ آب ببرد  
ستغ احب زمین ناکرده بود گویند ستغست شهید گفت

بیوی برم قصیر و دم جو بزین و لغم بند ستغ [Fol. 84r]  
قحاف و لغاف قحاف<sup>۳</sup> باشد بو شکر گفت

H<sup>84</sup>R<sup>85</sup> و انگشت و بهمان h<sup>a</sup> رمل h) Šahn. 493, 983; H<sup>85</sup> g) رمل f)  
i) So! Wohl dittographisch k) خفیف Š a. v. آغشته l) h<sup>a</sup> برکشته (kaum  
[کشته H<sup>85</sup>ŠBh(V, a. v. هرج m) رودآبیاں β نکار h<sup>a</sup> α مضارع m) «Frucht» کشته  
نیز Š a. v. ریای p) مغ و ثریغ oder ثریغ das Stichwort war  
H<sup>86</sup> تحف و تحف h<sup>a</sup> r) α verderbt q) گفتا که چه سودست وریغ β مردم  
تحف D تحف

وغيش انبوه باشد [روذكى گفت]

\* معذورم دارند كه اندوه وغيشت واندوه وغيش من از آن جغد وغيشت  
[Fol. 33r] [فرغيش] آن موى باشد كه از زير پوستين سر فروآورده بول وجامه ريمناك ودرينده دامن نيز  
گوييد لبه يى گفت

\* خوشم دندان بگذار بر كس خواهر هي كشتن چو درويش دامن فرغيش  
ديش بهي بده روذكى گفت

"خويش بيگانه كرد از بي ديش خواي آن روز مزد كمتر ديش

خريش يعي پوستش از اندام بناخن بارگير [خسروي \* گفت]

\* جهان بر شيع داردمت ومن چون اورا گشتم جهاننا يائي كلمت كنون زين پيش مخربشم

خنده خريش خنده بغسوس بود فرخى گفت

\* اي كرده مرا خنده خريش وده كس مارا زتوبس جانا مارا زتوبس

چرخشت \* معصره باشد فرخى گفت

\* دو چشم من چو دو چرخشت كرد فرقت دوست دو ديده همچو پيچرخشت زيرپاي انگور

پلشت پليد بول كسائي گفت

\* با دل يك مرا جامه دلايك رواست بد مر آترا كه دل وجامه پليدست وپلشت

شبهت گران وغيض بود معروق گفت

\* حاكم آمد يكي بغيص وشبهت ريشكى كنده وپليدك وزشت

انگشت زدل باشد عنصري گفت

\* خرندهش چو رنگيائي زشت كه سوزد خرد انگشت

رشت چيزي كه از دم فروريز چون كوشكي با جامه كه نشده را گويند رشت شديست فراوي

گفت

\* چون نباشد فهاي خانه درست بي گمانم كه زير رشت آيد

دروشت بتر \* باشد همارة گفت

(so wohl) بي سوز  $\alpha$  H<sup>o</sup>S<sup>o</sup> خفيف n) بختت i) وغيشت H<sup>o</sup>S<sup>o</sup> bis رواي n)  
رواي x) تخريشم، هتا يائي  $\beta$  H<sup>o</sup>S<sup>o</sup>؛ جها  $\alpha$  ha؛ هزج v) خسرواي  $\delta$  S<sup>o</sup> v) richtig)

فرقت او J<sup>o</sup>R<sup>o</sup>؛  $\alpha$  H<sup>o</sup>S<sup>o</sup>؛ بختت n) چرخشت y) ha خنده خريش هه كس H<sup>o</sup>S<sup>o</sup>

ايد يكي  $\alpha$  S<sup>o</sup>؛ H<sup>o</sup>R<sup>o</sup>؛ خفيف b) پلشت n) Vergl. oben S. II Fol. 9 s. v. (تو J<sup>o</sup>)

H<sup>o</sup>؛ J<sup>o</sup>S<sup>o</sup>؛ خفيف d) حرندهش حرنه يائي  $\alpha$  ha  $\beta$  defective؛ no خفيف c) نقيص

e) Nach dem Belegverse دروشت h<sup>o</sup> h<sup>o</sup> [جا] Oder (vergl. Wörterbücher آئي  $\beta$

? كه بيدروشت  $\beta$  dann بيدروشت نعر (بيدروشت)

خلاتوش و خراروش غلغل باشد و این از آوار کوز بر گرفتند روز کی گفت  
 ۱) فرد کُپل سرخ اندر خطی بکشیدی تا خَلای جهانرا بفغندی خلایوش  
 لوش دهان کز باشد طینان گفت

۲) زن چو این پشتمیل [۲] شد خاموش بود کفشگر کانا و مردی لوش بود  
 روش تند و سخت طبع باشد روز کی گفت

[Fol. 88]

۳) پانته کردمت ای فع سیمین روش خوانیلم که هستی روش  
 روشیلین در مردم آوختن ولیز آتی یا می که از جگمی بیرون آید نویند بزویشیلست  
 هساجدی گفت

۴) تا مشک سیاه من من پوشیلست خورن جگریم بدیده برجوشیلست  
 شیری که بکودکی لیم نوشیلست اکئون زینا نوشم بزویشیلست  
 پیلغوش جنسی است ۵) از سوسن که آترا سوسن آزاد نویند و جنسی دیگر آسمان کین و آنچه  
 منقش بود آترا پیلغوش خوانند روز کی گفت

۶) چون کُپل سرخ از میاپن پیلغوش یا چو زین نوشور از خوب نوش  
 قاعوش سر باب فرودین بود از مردم و مرغرا نیز نویند لیمی گفت  
 ۷) فرد گرداب مگردان ای نامرختشنا که شوی غرقه چو ناثاقی ناغوش خوری  
 غوش چوب دوك باشد عباره گفت

۸) خواقی تا توبه کرده رطل بگیری رخمه غوش ترا بفغندق گیر  
 غوشمت برهنه بود روز کی گفت

۹) گفت فنگامی یکی شهزاده بود کوهی ویرهنر آزاده بود  
 شد بگرامبه درون یک روز غوشمت بود فری وکلان و خوب گوشت  
 خدیش ۱۰) کدلاقو باشد روز کی گفت

۱۱) نکو گفت مزدور با آن خدیش مکن بد بکس تر خواقی بخویش  
 آتیش آوختن بود نویند اندر آتیشی یعنی اندر آوختن روز کی گفت  
 ۱۲) تو شج جانی خویش ازو بردار پیش کابلدت مرگه پای آتیش

رمل g) بفغندی β بر فرد کُپل سرخ کشیده خط سبزی α ۱) H=; ۲) ربای f)

h) خفیف; β lies ۱) خوانیلمت ۲) ? خوالیلمت ۳) k) hs hat hier mitten

۴) مکدرات α ۵) H=; ۶) H=; ۷) H=; ۸) H=; ۹) H=; ۱۰) H=; ۱۱) H=; ۱۲) H=

۱۳) H=; ۱۴) H=; ۱۵) H=; ۱۶) H=; ۱۷) H=; ۱۸) H=; ۱۹) H=; ۲۰) H=

۲۱) H=; ۲۲) H=; ۲۳) H=; ۲۴) H=; ۲۵) H=; ۲۶) H=; ۲۷) H=; ۲۸) H=

۲۹) H=; ۳۰) H=; ۳۱) H=; ۳۲) H=; ۳۳) H=; ۳۴) H=; ۳۵) H=; ۳۶) H=

۳۷) H=; ۳۸) H=; ۳۹) H=; ۴۰) H=; ۴۱) H=; ۴۲) H=; ۴۳) H=; ۴۴) H=

۴۵) H=; ۴۶) H=; ۴۷) H=; ۴۸) H=; ۴۹) H=; ۵۰) H=; ۵۱) H=; ۵۲) H=

۵۳) H=; ۵۴) H=; ۵۵) H=; ۵۶) H=; ۵۷) H=; ۵۸) H=; ۵۹) H=; ۶۰) H=

۶۱) H=; ۶۲) H=; ۶۳) H=; ۶۴) H=; ۶۵) H=; ۶۶) H=; ۶۷) H=; ۶۸) H=

۶۹) H=; ۷۰) H=; ۷۱) H=; ۷۲) H=; ۷۳) H=; ۷۴) H=; ۷۵) H=; ۷۶) H=

۷۷) H=; ۷۸) H=; ۷۹) H=; ۸۰) H=; ۸۱) H=; ۸۲) H=; ۸۳) H=; ۸۴) H=

۸۵) H=; ۸۶) H=; ۸۷) H=; ۸۸) H=; ۸۹) H=; ۹۰) H=; ۹۱) H=; ۹۲) H=

۹۳) H=; ۹۴) H=; ۹۵) H=; ۹۶) H=; ۹۷) H=; ۹۸) H=; ۹۹) H=; ۱۰۰) H=

۴ هر چه بخواید بده که کنده و نالست دیو رمنده نه کند داند ونه رش  
 نکوش لم بوئ بو شکور گفت  
 ۵ نکوش رسیدی بهر آهویی ستایش پر از هر هنر هر سویی  
 منش همت باشد بو شکور گفت  
 ۶ هر نیک و بد هر دوان بهمنش بر از اندرون هر دوان بدکنش  
 نرش تظلم باشد خسروانی گفت  
 ۷ بده داد من زان لیانت و نرنه سوی خواجه خواهم شد از تو بگزشت  
 ستایش مدح باشد بو شکور گفت  
 ۸ ستایش خوش آمدن بر یک هنر نکوش نیامدش خود را هیچ در  
 نیایش دعا و آفرین باشد فردوسی گفت  
 ۹ بهیروزی اندر نیایش کنیک جهان آفرین را نیایش کنیک [Fol. 32<sup>v</sup>]  
 آغالش تضریب کردن بود میان دو تن یعنی بر یکدگر تند کردن بو شکور گفت  
 ۱۰ بر آغالش هر دو آغاز کرد بدی گفت و نیکی هم راز کرد  
 فش بش چهارپای باشد مایهیک گفت  
 ۱۱ چنگ کرده نشسته اندر زمین بر تن کوسه دم رخته فش  
 درخش دو گونه بوئ چون شبنم مایهیک گفت  
 ۱۲ ریش درخشت به چشم آید ارزان چه سوم ماست قیدیه بر نرم  
 رش یعنی چه رودکی گفت  
 ۱۳ رش ازو پاسخ دم اندر نهان رش بهنداری میان مردمان  
 سروش فرشته بوئ فردوسی گفت  
 ۱۴ فرمان یزدان خسته سروش مرا روی بنمود در خواب دوش  
 بنیوش یعنی بشنو کسی گفت  
 ۱۵ آن جهانرا بدین جهان مغروش گو سخن دانی این سخن بنیوش  
 خروش پلنگه باشد با نریستن و نریستن شهبه گفت  
 ۱۶ چند بردار این هر بو خروش نشو باده بر سروش نوش

verbessern کند ورش Soll man im Stichwort. رمیده β (رش. v. H<sup>u</sup>Š; منسرح (v. vergl. Q Nr. 1158 gegen 1998)? Für keinen soliden Beleg  
 w) Sähm. 21, 18? H<sup>u</sup>Š; R; متقارب α (خسروی) H<sup>u</sup>Š; R; متقارب x) سوی β (متقارب w) متقارب  
 رمل b) منسرح a) in β N. pr.? c) کوسه; حقیف x) ستایش β نیایس α QŠBh[V]  
 حقیف d) Sähm. 711, 532; QŠ e) ببیداری R ببیداری H<sup>u</sup>Š; پندانی β bs  
 نشنود β h) Fol. 40; پوشه a. v. unten vergl. خقیف e) این جهانرا la

آذرخش صاعقه باشد رود کی گفت  
 ۱. نباشد زین زمانه پس شگفتی اگر بر ما بیناید آذرخشا  
 بخش عای باشد که بر گردن مردم ختلان<sup>۱</sup> و فرغانه آن دوار فتد مانند دبه و آنرا هیچ درمن  
 نباشد و درد نکند لبی<sup>۲</sup> نویذ  
 ۱. آن بخش ز گردنش بیاوخته نویی خیکبست یو از باد بیاوخته از بار  
 مرخشد احس باشد ماچیک گفت  
 ۲. آمدن نوروز و نو دمید بنفشه یو ما فرخنده باز ویر تو مرخشد  
 ابیشه<sup>۳</sup> جاسوس باشد شهید گفت  
 ۳. در کوی تو ابیشه [ع] می کردم ای نزارا دردیبه تا مغرت بینم بیم بر  
 کش خط که اندر کشند کشته نویذ و گدای را کشته خوانند یعنی که مال مردم بخود کشد  
 عسجدی گفت  
 ۴. کشته بر بندگی ترفی در گذاهی سرسری از تیانم خود که دیدی کشته بر بندند  
 نبوشه<sup>۵</sup> توش فرداشتن بود حدیثی رود کی گفت  
 ۵. چه نبوشه خواجه بنیکوی و بصلح چه نبوشه نادان جنگ و کار نغم  
 نبوشه خروش بود از تویه شاکر بخاری نویذ  
 ۶. چو کوشیدم که حال خود بنویم زانم برنگردید از نبوشه  
 غبشه گیاهی بود مانند نباتی حصیر بنابند و چو لاه کشان کنند رود کی گفت  
 ۷. بار بادت تو یقین روز بهی با تو رفیق دولتت باز حربی دشمن غبشه و تال  
 شتوقه عطسه باشد رود کی نویذ  
 ۸. رفیقا چند نویی کوشانست بنگرید کس از گرم آفروده  
 مرا امروز تویه سو دارم چنان [چون] دردمند آنرا شغوشه  
 پوزش عذر باشد بو شکور گفت  
 ۹. در ایله دنک پوزش پذیروی زمن و گو نیز رنج آید از خوبستن  
 نندروش زمین فراز و نشیب باشد پشت پشته ماچیک گفت

[Fol. 82]

از گردن JŠ برآوخته α H<sup>۱۰</sup> ۱) رای ۱) FB ۲) کبلان k [آذرخشا v. H<sup>۱۰</sup> ۲) هرج ۱)  
 بر تو خسته B[V] بر عدو مرخشه J<sup>۱</sup> H<sup>۱۰</sup> ۳) منسرح m) درآوخته JŠ او بخش در  
 مصارع ۴) ابیشه H<sup>۱۰</sup> ۴) Lexicon ۵) ایشه ابیشه n) خصم باد مرخشه  
 H<sup>۱۰</sup> ۶) ۱) بر بندند l. ۱) سرسندی h<sup>۱۰</sup> ۲) رمل p) ۳) می کردم H<sup>۱۰</sup> ۷) ۱) verterle  
 و فتد β بصلحست α H<sup>۱۰</sup> ۸) نغم β H<sup>۱۰</sup> ۹) یعنی ورنک als Glosse dazu rot am Rande  
 و غوغاست ۱۰) و دشمن<sup>۱۱</sup> oder دشمنی تو l. ۱) α ۲) رمل ۱۱) برنگرد β H<sup>۱۰</sup> ۱۲) هرج ۱۲) و غوغاست  
 ۱۳) در دندالرا R ۱۴) نویی از S α H<sup>۱۰</sup> ۱۵) هرج ۱۵) متلارب ۱۶)

شُد مزه گرد چشم او ز آتش نیش دلداری نژدم و کریش

شش تپشه باشد مچیک گوید

بهمین روی تو ای خواجه برقمی نخوشی بگناه فرمی شوئی که آبداده تشی  
 بش آهین پاره تنگ باشد که بر صندوق ودوات و در زیند و سمار بدوزند بو المویک گفت  
 لا از آبنوس دری اندرو فراشته بود بجای آهن سیمین هه بش و سمار

بش موی قفای اسپ بود اسدی ضوی گفت

بجای نعل مای بسته بر پای بجای در پروین بفته در بش

خروش خروش باشد خفاف گفت

فردا نروم جز مرادت بجای سه بوسه بدج شش

شادی چه بود بیشتر که زمین خامش چه بوی بتا زخروش

درفش علامت باشد فردوسی گفت

زبس گزیده گزیده سنان و درفش سپهرهای سیمین وزیرنه کفش

خخش کسی که از نشستن گاه بخشی برتر شود گویند برخشید بو شوکر گفت

یکی بهره را بر سه بهره است بخش تو هم بر سه بخش اینج برتر مشخش  
 دخش ابتدا کردن بود گویند دخش پتو است یعنی نخستین معامله با قسمت فراودی گفت

من عالمم و تو معاملی و این کار مرا با تو بود دخش

رخش قوس قزح باشد فراودی گفت

امیغ چون ترکی آشفته که تیر اندازد برق تیرست مر اورا مغر ورخش کمان [Fol. 81r]

درخش برق باشد بو شوکر گفت

درخش از خندد بگناه بهار گناه نگویند چنین ابر زار

فرخشته قنایف بود رودکی گفت

بسا کسا که جویان نان می نیابند سیر بسا کسا که بره و فرخشت بو خوانش

β; مجتت y) بش h; bis x) مجتت w) صد مزه α H;S; v) خفیف

wie بخش) بتاز کس α هزج a) مه بسته بر نای α هزج z) وسیمین falch

مضارع e) هضمی H;S; d) بر سه بهر β H;S; e) Šahn. 473, 636; H;S; b) (؟) خرن

وز خلق مراست β و معاملی α (هزج) β وز خلق مرا با توست دخش α β عاقل α Hm

برق تیرش بود ورخش کمانش β آشفته تیراندازست α QR; Hm; رمل f) با تو دخش

برق تیرست (بوست ل) ورا رخش β [تبع] ا) امیغ چون ترکش و او تیراندازست α β باشد

Rā; مجتت h) نگوید، بخندد بوخت (anonym) β، بگرید، بخندد α Hm g) کمانست

R; بره فرخشد است H;S; بنیاد سبز β α; خاش β h; also farazh(a); بره است و فرخشد

بره است و فرخشد

هراش بی باشد شهید<sup>d</sup> گفت

\* از چه تپه نکند خواجه که عرجا که بود  
زواش و زواش ستاره مشتری است اورمزدی گفت

<sup>f</sup> حسودان را داده بهرام نفس ترا بهره کرده سعادت زواش  
غاش کسی باشد که بر کسی دوستدار بود روزگی گفت

\* خویشتن پاک دار و پیر خاش هیچ کس را مباح عشق و غش  
پرخاش چنگ و حلق<sup>h</sup> بود فردوسی گفت

<sup>a</sup> بصد کاروان اشتر سرخ موی تپی همز آورد پرخاش جوی  
ریکشد<sup>k</sup> خار پشت بود و پرو ریکشد گویند عنصری گفت

<sup>آ</sup> کسی کرد نتوان ز زر انگبین نساژد ز ریکشد کس پوستین  
شاهد یول باشد یعنی دیمز روزبه<sup>m</sup> نکلی گوید

<sup>n</sup> ناگاه برآند ز کتف تو خوشی کردند همه جمله ویر ریش تو شاشد  
خاشه خش و تاش<sup>o</sup> روزگ آه و جو باشد فردوسی گفت

<sup>p</sup> بهر خاشه خوبشتن پرورد بحر خاشه ویرا چه اندر خورد  
غرواشه<sup>q</sup> گهای باشد که جولا هکان و کلاشگران آت را بلیف کنند و دسته دسته ببندند و بر روی

جیزی<sup>q</sup> مانند لیمبی گفت  
<sup>r</sup> جو غرواشد ریشی بر سرخی و خندان که ده ماله از ده پکش بستم شاید

فش مانند بود فردوسی گفت

\* چنین گفت رستم که ای شیرفش مرا پرواز بند باید بکش  
خوش مادر زن باشد و خوشو نیز گویند لیمبی گفت

<sup>t</sup> ای سبکت و ریشش بکوی خوش دو پای خوش او بکوی<sup>u</sup> تیر  
کیش مار پلاس<sup>u</sup> باشد عنصری گفت

[Fol. 81]

H<sup>a</sup> β [جای] [beaw.] که رود Jlt<sup>a</sup>; α فرخی می بخورد β; l<sup>a</sup> رمل; e) سمیهد β; d) زوش s. v. J; H<sup>a</sup>β; f) قدحی می بخورده کندهی Jlt<sup>a</sup> قدح می بخورد  
Lien h) غاش H<sup>a</sup>βk<sup>a</sup> β دار از S<sup>a</sup> خویشتن دار باش R دار β; H<sup>a</sup>β; α خفیف g)  
روزنه h) H<sup>a</sup>β; i) R ریکشد; Jlt<sup>a</sup> [ک] H<sup>a</sup> k) Sahn. 550, 509 i) حرب  
جزی h) Sahn. 4, 57, vergl. Qš, G Nr. 48 o) لهش h) α? ل. β? گنج. α; رهای n)  
h<sup>a</sup> β h<sup>a</sup> an der richtigen Stelle in der Einleitung q) hat den Vers (wie Qš) که صد لیف از R β; R [auch s. v. ماله] mit H<sup>a</sup> و چندان α; ماله از ده یکمش  
بکون β und بکون α; bei t) Qš; Sahn. 528, 52; a) حاله S بستم بتوان  
wäre en arab. کامل u) h<sup>a</sup> مار ملاس wie oben S. f. Note c



فرسته رسول بود دقیقی گفت

۲ ای خسروی که نود ده مهتران دهر بر نام و نام تو نوا و فرسته سوز

نیسته نیست باشد کسائی گفت

۳ آس شلم زبیر آسای رفته نیست خوام شدن می بکرانه

[Fol. 80] خوسته درم آئنده بود معنی درم جسته هنصری گفت

۴ زبس کس خاله اندرون گنج بود ازو خاله پختوسترا رنج بود

مسته خورش شکوه بود رودکی گفت

۵ منم خورکده بر بوش چنان چون باز بر مسته

چنان بانک آرم از بوش چنان چون بشکمی پسته

کوست و کوس آسیب بود بو شعیب گفت ۶

۷ شاکر نعمت نبودم با فنی تا رفته زل مرا ناتاه کوست

#### باب اشیرین

پیش و برپاش یعنی برافشان فرخی گفت

۸ تا چه شدست روی من از پس که تو بروی باقوت سرخ پاشی بجاده گستری

خراش و خریش و خفوده یکمیست اما خریش و خراش چیزهای درو در را گویند و میوه‌های

نیمه خورده را نیز گویند شاکر بخاری گفت

۹ مجلس پراشیده چه میوه خراشیده چه هر روی پاشیده چه برچاکران کرده یله

خراش سلفه باشد رودکی گفت

۱۰ بت اگرچه لطف دارن نقش بر در و رخسان تو هست خراش

فخش مرغیست رودکی گفت

۱۱ گزگرا کی رسد ملامت شات بازا کی رسد نهیب بخش

وخش نام شهریست از ترکستان شاکر بخاری گفت

۱۲ بکای شمر از خطا تا کجا بیکه تکّه دیوید از بخارا بوش

آخش قیمت بود هنصری گفت

۱۳ خود نباید پیشه مهر فروغ خود فرایند پیشه گوهر اخش

[Fol. 80]

t) H=S(a. v. نیست شستم زبس جفای زمانه RBh[V] β; منسرح) a) شد hien β; مضارع r) که بانک آری تو از β H=S Note b; wie β بسته h; هرج n) کش α besser (پختوسته QSD); باقی h; α R; رسل w) بو شهید گفت بو شعیب گفت h; v) [پسته S] خفیف; (پراشیدن. α R(a. v. رجز y) باقوت β (ز روی l) بروی h; α مضارع x) کی بود H=β صلابت شیر S; α; خفیف n) نود رخسار تو emendiere ich etwa β شجیش R از بخش J

بو شکور گشت

\* سبذ و دال مکی هرگز جز دستادست پاسداست خلاف آید و هفت بیرو

پشت‌بست گلبمی باشد که زان ویز زانوار زبر بغل درشت پندند عنصری گشت

† سستی پس پشت پشت‌بستی بستست پیش بسی سی بسی بنشتست  
شکست و مکست اتباعست رودکی گشت

‡ ای از آن چون چراغ پیشانی ای از آن [زلف] شکست و مکست

پهست کسی که در جالی گرفتار آید و نتواند جستی گزیند پهخته شد مساجدی گشت

§ شادی و وفا پادشاهت وزین پیش نگویم کین قبیله تنگ مرا نیک پهخته

[Fol. 29r]

پهخته جان بود خسروانی گشت

¶ من مانده بخاند اندر پهخته وخته بیمار و پنهان نزلد وغم خورده

دسته مردم را گستاخ کرده بود رودکی گشت

‡ نیست از من عجب گستاخی که توأم دادۀ باول [د]سته

فرخته بر زمین کشیده بود ابو العباس عباسی گشت

! او می خورد پشادی و کام دل دشمن نوار گشته و فرخته

نواخته باغ نوشانده بود ابو العباس گشت

¶ مرا نیز ساعک سر ملک تازه شد چو باغ نواخته

فرایسته زیادت بود دقایقی گشت

° ای جای جای کاسته بهیچ باز از تو جای جای فرایسته

رسته کلپهای پیشوران بود بر صف و هر صفی را رسته خوانند مسعودی گشت

† دی بر رسته صرافان من بر در تیم کوزکی دیدم پاکیزتر از در تیم

آلبسته مدام یا خون یا حبر بود و هر چه بسته شود که حل نکند آلبسته گزیند شاکر بخاری

گشت

¶ خون آلبسته می‌ریزم بر زلف رخ زانکه خونابه مانندست درین چشم نیز

که بسادست خلاف آرد [دستادست، پاسداست، پاسداست] RS(a. v. β؛ رمل؛ e)

f) H<sup>m</sup>؛ پشانی α ha؛ خفیف g) پش بسی (پستی. ev.) β پس دشت ha؛ رهای RS(a. v. مکست) h)

رهای i) مرا تنگ S قبیله تنگ β (عنصری) J<sup>h</sup> تنگ β ha؛ رهای h) RS(a. v. مکست) k) که تیم H<sup>m</sup> β عجب که گستاخ QR (vergl. S.) من بتو عجب گستاخی H<sup>m</sup> α؛ خفیف

QR S [H باور] R m) 8a. پشادی و خوشحالی α S، H<sup>m</sup>؛ مصارع l) که تو کردی در آور [باور] QR S

n) متمم β بردر تم ha؛ رمل p) دخوی α ha؛ مصارع o) فرایسته I [TV] J<sup>h</sup> S

q) R(nar α)، H β دیدگ تو J<sup>h</sup> verändert und zugeschrieben شهریاروی



- اسیریس میدان بود و فردوسی گفت  
<sup>a</sup> نشانده نهانند بر اسیریس سیاهش نکرد اینج با کس مکس  
 برجیس<sup>b</sup> مشتری باشد خسروی گفت  
<sup>bb</sup> چشمه آفتاب وزهره و ماه تیر و برجیس و کوکب بهرام  
 کریمه مار پلاس<sup>c</sup> باشد رود کی گفت  
<sup>d</sup> جای غنده کریمه پا گردمان خورد ایشان پوست و روی مردمان  
 بالدریمه زان بر دوک کنند و بتازی فلکه خوانند لبیبی گفت  
<sup>e</sup> گر کویت از نخست چنان بالدریمه بود آن بالدریمه خوش خوش چون دوک رسته شد  
 نس وک و زفر و پوز و فرنج پیرامن دهان باشد مهستی<sup>f</sup> گفت  
<sup>h</sup> کیم آلوده بیاری ونهی در کس من بوسه چند بتزویر دق بر نس من  
 رس گولونده بهمار خوار بود بو شکور گفت  
<sup>i</sup> بیلغنج و الفغه پر لئو خور گلورا زری بسر بر میر  
 [Fol. 28r] <sup>j</sup> چست هرچه تنک واندام در جائی نشیند گویند چستست و میاتوا که گویند تنک ببند  
 گویند چست ببند بو شکور گفت  
<sup>k</sup> باز بسته شد فرمان ده نون تا میان خلعت را بندم چست  
 مست گله بود لبیبی<sup>l</sup> گفت  
<sup>m</sup> ای از ستمیش تو هه مردمان مست دعویت صعب و منکر و معنیست خام و مست  
 مستی گله کردن باشد لبیبی گفت  
<sup>n</sup> یاده خور و مستی کن مستی چکی از غم دالی که به از مستی صد راه یکی مستی  
 کس زتار باشد خسروانی گفت  
<sup>o</sup> بر کمرگاه تو از کسی چورست بتا چه کشی بیهله کسی وجه بندی کمر  
 گمست بهارسی چستست<sup>p</sup> فرخی گفت  
<sup>q</sup> میان خواجه و تو و میان خواجه و من تفاوتست چنان چون میان زر و گمست
- a) Sāhn. 603, 1462; H=Q b) هس برجیس, so auch Q bb) خلیف c) هس  
 کزدمان, غنده کریمه h) رمل d) Fol. 31 کریش a. v. vergl. unten a. v. کریمه مار ملاس  
 رود کی H=S g) پوز Oben Fol. 26r f) مصارع e) خورده β چار غنده کریمه α S  
 بیلغنج و الفغه خود بخور H=Q α; H=α i) هس α بر α h) رمل j) H=S  
 دقایی H=S l) شود α h) رمل k) گلو از رسیات بجائی میر [متر] Q β [Sāhn.], میلغنج [Q]  
 زیراکه بود مستی H=S β کن و مستی α H=α n) و منکر دعویت H=S m) مصارع  
 مجتث q) محمست h) پ چورست α (خسروی) H=α o) رمل خوشتر زغم مستی



۷ آسمان آسمای گردانست      آسمان آسمان کند هزمن  
 ۸ تا دل من آس شد در آسمای عشق او      هست پنداری غلام آسبایش سر مرا  
 خراس آسها بود که بچه‌پاهان گردانند کسائی گفت  
 ۹ خراس و آخر و خنبه ببرند      نبود از چنگشان بس چیز پنهان  
 سپاسه لطف باشد معزی \* گفت  
 ۱۰ وزان پس که بد کرد بگذاشتم      بدو بر سپاسه نپنداشتم  
 کرامه دختر باشد طیان \* گفت  
 ۱۱ ای من فلانی قَلّ چنان دان که پیش من آرایش کرامه و مثال دخترست  
 تالواسه تاسه \* بود خفاف کویید  
 ۱۲ مر مرا ای دروغ نوی سترگ      تالواسه گرفت ازین ترفند  
 تکس \* و تگو استخوان انگیر بود بهرامی \* گفت  
 ۱۳ آن خوسه بین چنگله یکی خیاک پر نبیذ      سر بسته و نمیده بدو دست هیچ کس  
 بر گونگ سیاهن چشمست غریب او      هم بر مثل مردمگ چشم ازو تکس  
 قوس و غزم خشم باشد روزکی \* گفت  
 ۱۴ گر نه بدختمی مرا که فکند      بیکی جاف جاف زود غرس  
 او مرا پیش شیر نهندند      من تلوم پرو لشسته مئس  
 [Fol. 27r] پوئس و پوئست<sup>h</sup> معال الله بولد روزکی \* گفت  
 ۱۵ کرچه نامردمست مهر و ولفش      نشود هیچ ازین دهر پوئس  
 بامس پای بسته و بیچاره بود که نه اندر مقام نفع بیند و نه اندر شدن و نه \* شناسد دقیقی  
 کویید  
 ۱۶ خدایگانه بامس بشهر بیگانه      فزون ازین نتوانم نشست دستوری  
 خس خاربرزه و کلامرزه باشد عسجدی \* گفت  
 ۱۷ یزدان رسید که بر ما یزنده بودن ما      خدای وار کی مئی نهذ هر خس

آسبای β hs, der Name des Dichters fehlt; x) ? لیبی; auch von w) خفیف;  
 مضارع b) برو بر سبایی (سپاسه) [β[V]] بنگماشتن Q5 a) β بوشکور Q5 z) هزج y)  
 Jüd. e) S; خفیف d) قاسه e) ای من فلان و فل فلان دان α H= و مثال β hs  
 K5 [a. v. v. غرض] γ hs; مضارع f) H=; خفیف g) Vergl. s. v. مردمک چشم δ  
 [a. v. v. غرض] α H=; رو کند α hs; H=; خفیف h) Vergl. پوئست S. 1. Fol. 8<sup>r</sup> Note o  
 (پوئس) H=; خفیف i) بشود سیر ازو β نامردمست آن ناکس α (پوئس) R5 و مهر α  
 H= R α; محبت k) H= S; مئی β hs; محبت l) خدایگانه

[Fol. 26r] پیر زفر باشد مخجیک گفت

h امروز باز پیوست ایدون بناتمتست گزنی هی بدندان خواجه گزنت گزیش  
 گروز<sup>۱</sup> نشاط باشد مخجیک گفت  
 k نمان نکرد شادی چندان بنعتش کز بهر کیم خواجه کی تو هی گروز  
 خسروی گفت  
 l چون دل بانه خوار گشت جهان با نشاط و گروز و خوش منشی

باب السین

کس [موی] موی خوک<sup>۲</sup> باشد فرخی گفت  
 m چو کاس موی گیاهای او برهنه زبیر<sup>۳</sup> چو شاخ گاو درختان او تهی از بار  
 کوس آذینان باشد که چیزی در چیزی کوبند زبنتی گفت  
 o بدین شهر دروازه‌ها شد منقش از آسمین کوس وز جتر و عماره  
 پرجس نشانه‌گاه تیر باشد هو العباس عباسی گفت  
 p مچمان آمدند خلیجیان ابا سطرلابها جو برجاسا  
 چشم آوس نگریستن بود بگوشه چشم دقیقی گفت  
 q کبوس ترا بگورند پچشم آوس بسان فرخ شهبان امیر روز عزیز  
 پروس<sup>۴</sup> هر چه بسانی گزنی بیرواسیلم بتاری لیس خوانند بوشکور گفت  
 r تا کجا گور ریست بشناسم دست سوی دگر لبروالم  
 هراس ترس بود فردوسی گفت

[Fol. 27r] فرس کمه‌بده باشد و غنوله یعنی مزه گرم کرده عنصری گفت

س گفت نقاش چو لک نشانم که نه دیوانه و نه فراسم  
 آس آرد نرم باشد زیر سنگ لبی گفت  
 v دوستا جای بین و مرد شناس شد نخواهم بآسیای تو آس

۱) H=S (mit dem Verse) ۲) H=S (mit anderen Versen) ۳) H=S (mit anderen Versen) ۴) H=S (mit anderen Versen)  
 مخجیک ۱) H=S (mit dem Verse) ۲) H=S (mit anderen Versen) ۳) H=S (mit anderen Versen) ۴) H=S (mit anderen Versen)  
 گیاهان ۱) H=S (mit dem Verse) ۲) H=S (mit anderen Versen) ۳) H=S (mit anderen Versen) ۴) H=S (mit anderen Versen)  
 منسرح ۱) H=S (mit dem Verse) ۲) H=S (mit anderen Versen) ۳) H=S (mit anderen Versen) ۴) H=S (mit anderen Versen)  
 فرس ۱) H=S (mit dem Verse) ۲) H=S (mit anderen Versen) ۳) H=S (mit anderen Versen) ۴) H=S (mit anderen Versen)  
 گزنی ۱) H=S (mit dem Verse) ۲) H=S (mit anderen Versen) ۳) H=S (mit anderen Versen) ۴) H=S (mit anderen Versen)  
 گزیش ۱) H=S (mit dem Verse) ۲) H=S (mit anderen Versen) ۳) H=S (mit anderen Versen) ۴) H=S (mit anderen Versen)  
 گروز ۱) H=S (mit dem Verse) ۲) H=S (mit anderen Versen) ۳) H=S (mit anderen Versen) ۴) H=S (mit anderen Versen)  
 گزنت ۱) H=S (mit dem Verse) ۲) H=S (mit anderen Versen) ۳) H=S (mit anderen Versen) ۴) H=S (mit anderen Versen)  
 گزیش ۱) H=S (mit dem Verse) ۲) H=S (mit anderen Versen) ۳) H=S (mit anderen Versen) ۴) H=S (mit anderen Versen)  
 گزیش ۱) H=S (mit dem Verse) ۲) H=S (mit anderen Versen) ۳) H=S (mit anderen Versen) ۴) H=S (mit anderen Versen)

راز<sup>۱</sup> گنج‌های باشد که اندر ترویج کنند مساجدی گفت  
 راز<sup>۲</sup> داری تو هستند بسی رازخوران<sup>۳</sup> وین عجب نیست که تازند سوی راز خران  
 [راز<sup>۴</sup> دینار<sup>۵</sup> سخن بیپوده بود فرخی گفت  
 کسی که راز درآید بدرنگی نشود که چرب ثوبان آجا شوند گنگان  
 [Fol. 26] قز باز کردن دهان بود فراخ اندر نفس زدن واز لاعلی نیز باشد وار خواب نیز لیبی گفت  
 قیاس کوش چگونگی کم بیا وینوی اما گذشته شعر از بنای وینو نظر  
 اثر ندای بندیش تا چگونگی بود که سیرخورده بغازد بهار که اشترو  
 فرز<sup>۶</sup> بیخ گنجی باشد طلعتنعم وینوند درد شکرا سوذ دارد مایه<sup>۷</sup> گفت  
 ویکه ای برقی ای تلختر از آب فرز تا کی این طبع بد تو که توفی سر پو  
 پو<sup>۸</sup> عقبه<sup>۹</sup> باشد خسروای گفت  
 سفر خوشست کسی را که بنامد بود اثر سراسر کو وینو آیدش در پیش  
 کو خوهل وخمیده باشد مایه<sup>۱۰</sup> گفت  
 رویت برآه سنگبان ماند گی درست باشد هزار کزنی باشد هزار خم  
 ویزه<sup>۱۱</sup> خاصه بود فردوسی گفت  
 مرا زین چه ویزه اندوه تست که بیدار دل بالی وینو درست  
 دوز<sup>۱۲</sup> خاری باشد که در اندام آویز [خفاف گفت]  
 بدلها اندر آویز دو زلفش چو دوز<sup>۱۳</sup> اندر آویز بدلش  
 گوازه<sup>۱۴</sup> طعنه باشد کسائی گفت  
 ای گمشده وخیره و سرگشته کسائی گوازه زده بر تو امل وینو وحتال  
 کلاره<sup>۱۵</sup> کلاغ پیسه بود معروف گفت  
 چو کلاره چه در بند وربانده چو خان چه چین بوم بدآغال وچو دمنه چه سال  
 کم ورو<sup>۱۶</sup> کام<sup>۱۷</sup> هوا باشد خفاف<sup>۱۸</sup> گفت  
 دیدنی بریز کام بدو اندرون بسی با رینگان مطرب بودی [بفر وریب

S بازند H<sup>۱۱</sup> هستند جی H<sup>۱۲</sup> α شوی β راز خران α h<sup>۱۳</sup> رمل n) راز h<sup>۱۴</sup> r) کندویان β (درآید) S<sup>۱۵</sup> (n. v. داری J<sup>۱۶</sup> (n. v. شکت ۱. مجتبی<sup>۱۷</sup>) (راز) S<sup>۱۸</sup> (n. v. شکت ۱. مجتبی<sup>۱۹</sup>) بازند سوی رازخوران  
 h<sup>۲۰</sup> x) رمل w) RS فرز II, J<sup>۲۱</sup> v) (بکاره) H<sup>۲۲</sup> (verderbt) S<sup>۲۳</sup> بنای β h<sup>۲۴</sup> مجتبی<sup>۲۵</sup> u) h<sup>۲۶</sup> هرج b) H<sup>۲۷</sup> Q<sup>۲۸</sup> S<sup>۲۹</sup> 643, 2161; S<sup>۳۰</sup> h<sup>۳۱</sup> مصارع x) H<sup>۳۲</sup> S<sup>۳۳</sup> مجتبی<sup>۳۴</sup> y) هکیده  
 R (بتشدید وار لپکن مجتبی ضرورت شعر: رباعی) RS β هرج c) RS β آویز β شوم چون بوم بدآغال H<sup>۳۵</sup> S<sup>۳۶</sup> β دمنه h<sup>۳۷</sup> رمل d) امل از قیاسی S امل رینو محتال  
 مصارع g) رودکی H<sup>۳۸</sup> RS f) رنو oder nur bzw. ریو وکم Wörterbücher e) چو دیدنی تور ریو وکم بدو H<sup>۳۹</sup> (verderbt) RS α



نه آن زن بهارزد روزی بنیز نه این را از آن اندی بود نیز  
 تخچیز<sup>۴</sup> پیچیدل بود گونید در فلان تخچیزید یعنی درو پیچیدل سرودی گفت  
 آری مرا بدانکت برخیزم وز زلف عنبرینست بیاویرم  
 داری مرا بدانکه فراز آیم زیم دو زلفانکت بخاچیزم  
 میز آب تاختن بود خسروی گفت

«هر که باخت یارمند بود گو بشو مرد را ز ثور انگیز  
 با بگردار ببر بر سر شیر چیره کرد و بکیش اندر میز  
 کمیز غائط<sup>۵</sup> بود و ترویق بود و شاه را بهمین نام خوانند رود کی راست  
 آتشی بنشانند از تن تفت و تیز چون زمای بگذرد گردد تمیز

[Fol. 20r]

باب الثانی

نار و لوز و لشک هر سه یک درخت باشد لیبی گفت  
 ک اما زبیم زبانه فزید گشته وهاز کجا شد آن چه دعوی و زاز آن چه لاف  
 ترا شناسد دانا مرا شناسد نیز تو از قیاس جو ناری من از قیاس جو ناز  
 راز قبه غله باشد هوراست

ای او افراشتند او را چنانکه تدر بر از کون رازها افراشتی  
 غلیو از گوشته ربای باشد هوراست

ای بچه مهدیله غلیو از غلیو از ترسم بر بایلت بطلاق اندر چه  
 هاز خامش اندر مالد<sup>۶</sup> بود شناس گفت

«دروزی کنیزه گشته چرا گشته تو هاز چون ماکیان بکیر خر اندر می گزاز  
 [لیبی گفت]

ا زبیم زبانه فزید گشته وهاز کجا شد آن چه دعوی کجا شد آن چه راز  
 کار احیل بود معروقی گفت

پ بیله پای لکن و بیله دست شل بیله چشم کور و بیله چشم کاز  
 باز خراج باشد بهرامی گفت

خسرو غازی آهنگ بخارا دارد زنه از غزنین تا جیحون باز و خرنده

g) خلیف h) خلیف h) خلیف h) خلیف  
 f) مصارع f) مصارع f) مصارع f) مصارع  
 e) H=DFS نهچیز، Ḍ (Variant) d) Ḍ (Variant)  
 h) خلیف h) خلیف h) خلیف h) خلیف  
 Q(Nr. 2382) زخاک انگیز β حیره β بشو مرد مرد را  
 k) تجتت vergl. unten a.v. هاز، wo β richtig reimt l) رمل h) β  
 (so) h) β  
 o) Vergl. لیره کشته چرا کستگ h) α مصارع n) انچه α رایی m) تدر بر از  
 q) رمل q) R=RS, wohl auch Q(Nr. 2382) p) Note k

روز بیکار روز کردی کار بستندی ز شیر شرز شکار  
غمزه رهنائی چشم ویرمزدن چشمه باشد ویندارم تازی است و دیقی گوید  
"بی کر غمزه اش سندان کنذ نذاره دل برنگان کردست پاره پاره"

مَرَوَ طَعْمٌ بِشَدِّ وَمَرَوَ عَيْنٌ بِشَدِّ شُكْرِ ثَمَرَتِ  
 "چو خورشیدت آید بهرچ بُوَر" جهانرا زبیرون نماید مَرَوَ  
 تَرَوَ وَمَلَدَكَ دَدَانَهُ کَلِیدِ بِشَدِّ لَبِیبِ ثَمَرَتِ

\* دهقان زده است و شتر را بی اختیار پالای خرس است و کلید دانی تیره  
غوزه و غوزه پنبه باشد و کندک نیز گویند و تازی جوزی خوانند عسجدی گفت  
\* حلقوم جوانی چو ساقی موزه است و آن معده کافرش چو خم غوزه است  
پنهان و پنهان و کلفت دهن باشد

لَا تَمْسِكْ بِبَنِي تَوَّابٍ بَتَغْوَرِ سَكَّ      كُشْنِ كَرْدِه كَش تَجَنَّبُ هِمِ رَكَّ  
پوز و بتغور مردم را نیز شاید گفتن  
کوز یعنی دواته الدآمد و کد شد فردوسی گفت

۱۰ "بندو گفت لیرلکه داری هنوز نگرده گی پشت شوخیت کوز  
 [Pol. 25] [کاربر] و آق باشد که در زمین بجائی بیرون برنده قنات خوانند کسائی گفت  
 "مؤد که دو رخ کاربر آپ دیده کی که ریزبریز جواهرت رختن کاربر  
 هنر بقا بود وختت را نیز گویند و ترقی هیزا حیر خوانند رخ در یاری نادرست و عبارت  
 پهلوی دول گرهبان را نیز خوانند مگر هیزا ازیں مشتق باشد عسجدی گویند  
 ۱۱ "گفتم گی چوئی ای هیز دلخانی گفتا که چه شنیدی ای پی مسجدی  
 گفت یکی که مسجدم چون نه عزمتم گفتا تو نیز هم بچنین زاهدی  
 ۱۲ "پشیز درم پد مسین بود قیمت نمایی گویند  
 ۱۳ "شرجه زردست و چو ز پشیز یا سپیدست و چو سیم ارزیز

بنی چون هرگز باشد و جای هم بکار برند بر شوهر گفت

[illegible]

تو مرغی بود کوچک و نیکو نتواند پیریدن و در گسستنها بود رود کی گفت  
چون لطیف آید بجا تو بهار بانگ کبک و بانگ رود و بانگ تو  
[Fol. 24] نیز بلند می بود عنصری گفت

فروگرفتند آن بتانرا بگور نه شان رنگ ماند و نه فرو [ند] روز  
کوبال و گور تخت باشد بو شکور گفت

سری و تن و پهن کشته بگور تی و سر افکنده بر خاک روز  
نقر لطیف باشد عنصری گفت

بگویش که من نامه نغزناک فراز آوردمستم از مغز پاک  
مهر سرحد باشد فردوسی گفت

ه پسند کنل زمین جهان مرز خویش بدانند مگر مایه وارز خویش  
کشاورز و انکشیه برزگر باشد بو شکور گفت

کشاورز و آهنگر و پای پاف چو کار باشند سرشان بکاف  
ارز و ارغ و آمرغ مللدار باشد فردوسی گفت

ه پسند کنل زمین جهان مرز خویش بدانند مگر مایه وارز خویش  
چغز و غوک بزغ باشد بو الفج بسی گفت

هر چند که درویش پسر فغ زاید در چشم توانگران ه چغز آید  
کنز و کاناز بن خوشه رطب باشد فرالای ه گفت

دلا کشیدن باید عتاب و تاز بتان رطب نباشد و خار [و] کنز بر بار  
لغزیدن فرو خریدن بود اعاجی گفت

ه ترست زمین ز دیدن آن چون بی بنهم می فروغزم  
فلقر و فلز نکه هر چه در ایزاری با در رگوشی بنشدن چون زر و سیم و مانند این و در کوهستان

آلرا بدروه خوانند و لازره نیز خوانند و اندر خراسان فلز نکه رود کی گفت  
[Fol. 24v] آن گرنج و شکرش برداشت پاک و اندر آن دستار آن زن بست خاک

این زن از دکان فروز آمد چو بان پس فلز نکش بدست اندر نهاد  
شوی بگشاد آن فلز ز خاک دید کرد زن را بانگ و گفتا ای پلید

H=S; g) H=S; متقارب f) پس لطیف آمد بوقت α JR; نقر/لطیفی; H=; رمل ه)  
نداندن unten; از 118. Q 575, 955; Šāhn. 575, 955; h) نغز پاک ha نغزناک H=S

i) Vergl. unter 36; H=S (auch s. v. یای پاف) Fol. 36; شکاف 36; Vergl. oben unter مرز 1) رهای, H=; Š α verderbt m) فرالای ha 2) مجتنت n) H=D

رمل و) فلز im Belegverse, فلقر ha p) هرچ ه) Sonst (Laufi-Vorn bei H=D) کنز  
JRH=[mur e]DS

۲ برین شش ره آمد جهان را گذر چنین دان که گفتم برای کدر

باب الزا

مقر دور<sup>۱</sup> سپری باشد رودکی گفت

۳ گفت خیر اکنون توسان ره بسیج رفت بایذت ای پسر غفر تو هیچ  
ملاره کده باشد که از گلو فرو ناید مایه<sup>۲</sup> گفت

۴ خواجه غلامی خربید دیکر تاره سست هل و جیره جیره کرد و ملازه  
غبار و تواره چوب کاروان<sup>۳</sup> بود مایه<sup>۲</sup> گفت

۵ پردل چنین تالوسست و تاول هرگز نرم نگردد مگر بسخت غبار  
شبعاره شبداه بود که گوسفند درو دارند غمار<sup>۴</sup> گفت [Fol. 23r]

۶ فریه کردی تو کون ایا بدساره چون دلبه گوسفند در شبعاره  
بار جوی باشد نه دراز و نه کوتاه آفر دودستی گویند و چوبدستی<sup>۵</sup> نیز خوانند و شتران دارند  
چخته<sup>۶</sup> گفت

۷ نشست بصد خشم در کار<sup>۷</sup> گرفته بچنگ اندرون باز

۸ پرواز<sup>۸</sup> خردنی باشد که از پس قومی برند که بنماشگاه رفته باشند و نیز درمگ که از پیش  
هروسی برورزند خرمی را آفر نیز پرواز<sup>۹</sup> گویند مرصعی گفت

۹ ای زنی روسپی این شهر را درواز نیست نه بهر شهری مرا از مهتران پرواز نیست  
هرمز و اورمزد و زاول و برجیس نام ستاره مشتریست دقیقی گوید

۱۰ بدم لشکرش ناهید و هرمز همیشه لشکرش بهرام و کیوان  
کنندز یعنی کهن در و این در شهری باشد رودکی گفت

۱۱ که بر آن کنندز بلند نشین که درین بوستان چشم کشای  
گورن طوار باشد رودکی گفت

۱۲ گریزان شهر با من باختند من ندانستم چه تنبل ساختند  
پروز بهرامی جامهای انگندی و پوشیدل بول فردوسی گفت

۱۳ بدو گفت من خویش گرسوزم که از مام واز باب باپروزم

متغارب) ۱) ha مغز دوز سپری ich weiss nicht, welches Verbum gemeint ist

۲) ناصر خسرو) H=۳; R منسرح w) ? تانوان Lios v) منسرح u) خیر α lies ۳) رمل

۴) ha ۷) a verderbt (α شبغاره R a v. رباغی) x) خصم تو قویست خرنهاد که هرگز α

خفیف b) ای زن او α H=۳ n) رمل ۵) H=۳ باز ۶) z) جوب درسی

۷) d) Sahn. 525, 37 که تنبل β بر من ناخند α H=۳ c) رمل ۸) نظر کشای H=۳/۱۲ پرواز

(N.B. پرواز in der Bedeutung „Adel“; durchsieht ist die ursprüngliche Bedeutung aber

526<sup>11</sup>, V. 1); J R Q S β wie die Ausgabe

دو ماه بگذرند بر دو لب دو سال زان [قلیه] چو طامون زان نان چران [تخفید]  
 برآرد زبید بود فرخی گفت  
 \* تر سیستان برآرد بر شهرها برآرد زیرا که سیستان را زبید خواجده مقنر

### باب الرا

هتجار کسی که راقی برابر راقی برگیرد هتجار گویند عنصری گفت  
 ۱ همتی شدند بیچارگی هزیمتبان گسسته پشت و خرخته فریغ را هتجار  
 زوار خدمتگر داری ده باشد فردوسی گفت  
 ۲ بهارش توئی غمناکسارش تو باش بدین تنگ زندان زوارش تو باش  
 ۳ کافر<sup>۱</sup> شیفته سار باشد خفاف گوید

۱ چه چپوست آتش بازست وازور همتی سازد بکار سازش ثور  
 ۲ بگور اندر شوک ناله پیاده برون آید سوار از کور کافر [Fol. 23]  
 ستیر قسمتی باشد هر یک هفت درمستک مقار گوید  
 ۳ با رب چه جهانست این با رب چه جهان شادی بستیر بخشد وغم بقیان  
 آتیر آبدان باشد عمارة گفت  
 ۴ یاد بهاری یابگیر برآمد چون رخ من گشت آتیر پر از چین  
 آتیر کلبتین باشد مجیک گفت

۵ بلیف خرما پیچیده خواجهت همتی فشرده خایه بانیر هریده کیر بکار [D]  
 وانکر<sup>۲</sup> پوستین دور باشد رودکی گفت  
 ۶ چوپوست رونه بیبی بخان وانگوان بدان که تهمت او ذبه بسوگاست  
 خنک زبیر اسپ ابلق باشد عنصری گفت  
 ۷ اثر بر اژدها و شیر جنگی بجنبالد عنان خنک زبیر  
 کندوری<sup>۳</sup> مائده و سوره باشد بوشکری گفت  
 ۸ کشاله دم هر دو آژدهوار میان کوی کندوری افتاده خوار  
 کدر مردم احمی باشد خسته سرخسی گفت

(متقارب) دو ماه بگذرند دو لب بر دو سوس = از آن قلیه بهتر و از آن نان H<sup>8</sup>; ربای d)  
 ۱) گزخته β hs; جغت f) بنارد بر H<sup>8</sup> α; بر st. سمر h; مضارع o) ربای d)  
 ۲) ربای k) هزج i) کافر Wörterbücher h) So bis hs, g) Sāha. 1090, 429; S  
 وانگر n) So die Wörterbücher (auch Gozophylactum) bew. m) مجتبی m) منسرح l)  
 ۳) H<sup>8</sup> کندوری β H<sup>8</sup> (verderbt) q) کندور hs p) هزج o) انکر (H<sup>8</sup> D), h) کشاله  
 افتاده زار

چکان و هبک و کلال میان سر باشد ظاهر فصل گوید  
 "تر خلیورا بر آسمان فغتم قنمالم که بر چکان آید  
 چکان سر کوه باشد فردوسی گفت  
 ۱ بیامد دیوان دیدمان از چکان که آمد زانوان سواری چوباد  
 نژاد اصل و نسب باشد فردوسی گفت  
 ۲ بپرسید از پهلوان از نژاد پرو یا پهلویه سر [و] این کرد باز  
 گردباد دیوان باشد [فرضی گفت  
 ۳ هئی ثروت ببر و هئی ثروت ببور چو گردباد هئی کشت بر بین و بسار  
 زشتیاد غیبیت کردن باشد روز کی گفت  
 ۴ بتوباز گردد هئی عاشقی نثارا مکن این چه زشتیاد  
 آماده و ساجیده و چیره و پیسغده چه ساخته باشد روز کی گفت  
 ۵ خود تو آماد [ه] نری و آراسته جنگ ادا خوبشتن پیراسته  
 عنصری گفت  
 ۶ چو ن هئی شد بخانه آماده دید مردی بره بر استانه  
 [Fol. 22r]  
 فلاده پهلوه باشد بو شکور گفت  
 ۷ هک فلاده هئی نخواهم گفت خود سخن بر فلاده بود مرا  
 رد دانا و غرور بود فردوسی گفت  
 ۸ یکی آتجم ساخت با بخردان هشیوار و کارآموزه ردان  
 عنصری گفت  
 ۹ سخن دان چو رای ردان آورد سخن بر زبان ددان آورد  
 هیرید قاضی ثیرگان باشد فردوسی گفت  
 ۱۰ چو برداشت پرده زدر هیرید سیاوش هئی بود ترسان زبد  
 انتخابد ریم آهن باشد و آن سنگ نیز بود که ندانان محلاچ بدان برزند تا درشت گرد  
 مچیک گفت

aber کلاه ۱۸; خیمه ۱۸; H=DS; ۱۸; خلیف ۱۸; دروخ چکان، ای β بر سر α; ۱۸; خلیف ۱۸)  
 مجتث ۱۷; H= ۵۲۵, ۳۶; u) Sahn. ۵۲۵, ۳۶; H=RSQ; ۱) Sahn. ۴۷; کلال  
 و فلاده β H=RS; ۱۸; خلیف ۱۸; خلیف ۱۸; یوی α; ۱۸; رمل ۱۸; غم عاشقی  
 ۱) Sahn. ۵۶۷, ۸۱۹; H=RS; ۱۸; متقارب ۱۸; ۲) Sahn. ۵۳۵, ۲۱۱ (N.B. ist hier N.pr.);  
 H=RS; ۱۸; بر سان β H=RS; ۱۸

انگشت بر رویش مانند ملوکست پولاد بر گردن او و چون لالست  
 لاد دیواری که از گِل برپا نهاده بود گوبند بچینه برآوردست و از لاد کردست هنصری گفت  
 \* بیای پست کنذ برکشیده گردن شیر بدست رخته کنذ لاد آفتین دیوار  
 آبال جاتی آبالان باشد معزوی گوبند

۱ خراب کرده هرکس تو کرده آبال مباد هرگز آبال کرده تو خراب

ابوالمشقر حجج گفت

۲ ویران شده دلها می آبالان گرد آبال بر آن دست که پرورد آبال

بنلاد بنا باشد زبیرا کی لاد بر سر بنلاد نهند فرااوی ۳ گفت

۴ لالرا بر بنای محکم ند که نهاده لاد بنالاست

دشاک و دهشت و دامن ۱ عطا بود هنصری راست

۲ خواستم تا بنار و داشاکش پدر اینجا من فرستادش

حرکانش همه ره هنصرست برم از جانی من هرگز ترست

۳ ران حقی باشد صابندی گفت

۴ اثر نسبتم نیست یا هست خرم اثر نعمتم نیست یا هست رالم

۵ و سنال و بغم ۶ بسیار بود رو کی گفت

۷ امروز باقیال تو ای میر خراسان ۸ نجات و چ روی نکو دارم و سنال

۹ و چچین اندر نامه پیران و یسه گفتند بیلهوی زبان فلهوی

۱۰ آردم کی دشریار کت هیر و سنال ۱۱ یندرا وروحمد و نم ساجال

۱۲ سرواد شعرا خوانند و جغامه و جگامه نیز لبیبی گفت

۱۳ دگر نخواهم گفتن می فنا و غزل که رفت باهره بازار و قیمت سرواد

۱۴ بالاد جنینیت باشد فرااوی گفت

۱۵ من رفیقیر و مستهای شدم نتوان راه کرد بی بالاد

۱۶ روخ چکان کلمت نیست فلهوی روخ روزه باشد و چکان بالای پیشانی و بیلهوی روخ چکان اصلع بود

حکاکه گفت

فرااوی hs g) مجتث f) آفتین بنیاد β H=Iš; پای α hs; مجتث e)  
 i) hs (vergl. F. S. ۳۲ Note n) شمس فخری falach als von (لا) JIš(α. v. H; خفیف h)  
 m) hs هست مردم α H=; متقارب l) نثار داشاک š; خفیف k) داشین  
 o) ? So die (وسعاد und وسنا α. v. وسناد) IR(α. v. وسناد) H(α. v. ربای n) بدچیم  
 از دم کی و شهریار ... هیر Prof. Nöldeke dachte etwa an: [„Feuer“?] (و شهریار α lies wohl α)  
 خفیف q) بکره مقدار β (anonym) š; مجتث p) و سنال \* تندور اورچند و نم ساجال  
 Iš(α. v. پهلاد)

xx یا دختی اشعار پر خواجه شدم دی  
من شعر می خواندم و او ریش می لاند  
صد کلاج پر از کُود عطا کرد پر آن ریش  
گفتم که بدان ریش که دی خواجه می لاند  
والله اعلم بالصواب

مأمیک از قندگی باغ از چیزی یا از کاری ردگی گشت  
 ۱۰ دروغ مدحت چون روز و آیدار غزل  
 اساس ضیع ثنائست بل قوی پر از آن  
 موبد دانشمند باشد اشنای جویباری گشت  
 ۱۱ روزی بهشت [۹] روزی ده رفت روز شنبه  
 قصه قند زنا [۹] با ده بدست موبد  
 و معزی گشت

«خداىى عرش جبار! چنین نهاد نهاد که گاه مردم از رشا و گاه ناشادند  
آباد گمى است که اندر دها گویند يعنى آفرين و يعنى که ويران مباد چنانکه گویند آباد بر  
فلاں باد مباحک گفت

درآمد یکی خای چندان‌تیز ربه از کفش گوشت و بود او گریز  
[Fol. 21r] لاد دیبائی باشد سرخ نرم خسروائی گفت

2



دند<sup>۸</sup> هرچه گلو فراز کشد چون پوست انار و مازو آنرا دند خوانند<sup>۹</sup> رود کی گشت  
 ا<sup>۱۰</sup> قند جدا کن از وی دور شو از زهر دند هرچ بآخور بهست جان تو آن پسند  
 زنده متکبر و عظیم را گویند آنکه بشخص عظیم باشد زنده پیل یعنی پیل عظیم شهید گشت  
 پندچ پند عصبه باشد که زان پیر پیشانی بندد عسجدی گشت  
 ب<sup>۱۱</sup> پیچید دل چون ریاحه قتم گشاید بر غم دل پندچ پند  
 [Fol. 20r] مغنده و بنفره هر دو چیزی بود که از درد اندامی در بند شای افند و در پوست آتجا که بود  
 گرد آید و فروق و زغاه<sup>۱۲</sup> خوانندش از مردم عامه طوس [عسجدی گشت<sup>۱۳</sup>]  
 ۱۴ بر دار درشی زدل خصم بنرمی تر دوستی اندر آید ای دوست مغنده  
 زنده کهن و خلق باشد عسجدی گشت  
 ۱۵ با پای نهند بر سر خزان با کوب فراخ گنده و زنده  
 نغند ز قاتل و بازوی قاتا گویند عسجدی گشت  
 ۱۶ سر رویم چین لیل زبان گشته نغند زالا در باران زبس و بیش سامان<sup>۱۷</sup>  
 منده سبک و کوزة گردن شکسته بود بو شکور گشت  
 ۱۸ دو سه منده سبو آبکش بروز شبانگه لهر کن منده بر  
 غنده و نغند و دیوپای که عنکبوت باشد کسائی گشت  
 ۱۹ می تند گرد سرای و در تو غنده کنون باز فر دای بیهن بر تن تو تارتنان  
 کونده جوالی بود از گنبا یافته بر مثل دام و کاه کشان دارند لبیری گشت  
 ۲۰ من در تو فکند شنبکیو و ابلیس تو را زره فکند  
 مانند کسی که روز باران بلرانی پوشد از کونده  
 پیانند<sup>۲۱</sup> پنجه بر پیچید بود که زان بر پسند بو شعیب گشت  
 ۲۲ جهانی شده فرتوت چو پیانند سر کین کنون گشت سده موئی و ندیده شده جماش

وظیمیلر قنند: حبّ السلطان دیدکاری دارور که اغولرنددر اما: b) H<sup>۱۰</sup> (dannach S);  
 اسدی طوسی هر سنده که غایتده قیصدن بوغر طونلور مازو کی واز کی دلددر دیدی  
 ۱) از H<sup>۱۰</sup> DS<sup>۱۰</sup> قید: hs<sup>۱۰</sup> و منسرح ۲) و مجیکوت [eo] اشیو بیئی استشهد کتوردی  
 ببندد بر ۳) S<sup>۱۰</sup> پنج بند ۴) جیید دل چون ریاحه بنم hs<sup>۱۰</sup> k) der Belegvers fehlt منکر  
 ۵) H<sup>۱۰</sup> (S<sup>۱۰</sup> verderbt) تر دوستی اندر آیدد ۶) و پای hs<sup>۱۰</sup> n) Nach H<sup>۱۰</sup> S<sup>۱۰</sup> ۷) و زاه hs<sup>۱۰</sup> l)  
 Sic: ۸) سر رویم H<sup>۱۰</sup> ۹) هرچ p) خزان (متقارب): H<sup>۱۰</sup> S<sup>۱۰</sup> ۱۰) هرچ o) تر دوستی آراید  
 گود در خانه تو H<sup>۱۰</sup> S<sup>۱۰</sup> ۱۱) رمل t) تنیند hs<sup>۱۰</sup> e) قریب r) بیابان H<sup>۱۰</sup> wohl richtig  
 از ره ۱۲) افکند α hs<sup>۱۰</sup> که در بیابان ۱۳) و ابلیس مرا زن ۱۴) بر من تو α H<sup>۱۰</sup> S<sup>۱۰</sup> (aur 78); H<sup>۱۰</sup> هرچ u)  
 ۱۵) aber der Vers fordert auch پیانند vergl. پیانند H<sup>۱۰</sup> S<sup>۱۰</sup> ۱۶) آغند α hs<sup>۱۰</sup> ۱۷) آغند α hs<sup>۱۰</sup>  
 ۱۸) سه موی و ندیده ۱۹) هرچ ۲۰) hs<sup>۱۰</sup> ۲۱) هرچ ۲۲) hs<sup>۱۰</sup>

شند و کفت و بپوز و منقار در دلان استبدال کنند و کفت و شند جز مرغا نگویند عماره کفت

<sup>۱</sup> مرغ سپیدشند امروز نادان کز زانوت [90] مرغ شد آن مرغ سرخشند

تندخوند تا مار تری مرت همه یکی باشند آغاچی کفت

<sup>۲</sup> هرچه ورزیدند مارا سالیان شد بدشت اندر بساعت تند و خوند

پند وزغن و خاک و غلیوچ و غلیو نام مرغ کوشش و بایست فرخی کفت

<sup>۳</sup> تا نمود چون هی فرخ کرس و چو نباشد بشیم باز خشین پند

و چلاب بخاری گوید

[Fol. 20]

<sup>۴</sup> چون پند فرماید سوی جزوه گراید شاهین ستنبه بتدروان کند آهنگ

پرند و پرنیان حریر باشد پزند ساده بود و پرنیان منقش فرخی کفت

<sup>۵</sup> چون پزند بیدگون بر روی بر شد مرغزار پرنیان هفت رنگ اندر سر آرد کوهسار

عنصری راست

پوری از گان زهر را دلپسند بهولان پوشیده چینی پزند

غند گرد آمده بود عنصری کفت

<sup>۶</sup> چورانی نیاید سپردن یکم بود راندن تعبیه و نشام

<sup>۷</sup> نقیبان زکشتن به آتشد کند که ایشان همیشه نباشند غند

واستاد موقل الدین ابو طاهر حافق گوید

<sup>۸</sup> من غند شده زبیم غنده چون خرس بکون فتاده در دام

کند بندی چوق باشد که بر پای محبوسان نهند فرخی کفت

<sup>۹</sup> روز روز از بیم او در دست و در پای هدو کندها گردد رکیب و ازدها گردد عتال

یا کند یا قوت باشد شادخوار بخاری کفت

<sup>۱۰</sup> گجا تو باشی گردند در خطر خوبان جمسترا چه خطر هر گجا بود یا کند

سند و سنده و کوی یا کند حرام زاده را خوانند منجیه کفت

<sup>۱۱</sup> ای سند چواستر چه نشینی تو بر استر چون خوشبختی را نکند مرد مسخر

Verderbt. مصارع ۱) بپوز ۲) h<sub>2</sub> نلفت ۳) h<sub>2</sub> نلفت ۴) h<sub>2</sub> رمل ۵) h<sub>2</sub> α

چورانی بباید سپردن (α verlerbt) ۱۱<sup>۱۲</sup> و ربای ۱۲) w منسرح ۱۳) v بلمست β ۱۴) r رمل ۱۵) n

شادخوار ۱۶) h<sub>2</sub> α (beide) رمل ۱۷) d هزج ۱۸) e پیاده زکشتن ۱۹) Q (Sahnäme) زبیدن ۲۰) S α جو رانی بباید

۲۱) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۲۲) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۲۳) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۲۴) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۲۵) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۲۶) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۲۷) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۲۸) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۲۹) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۳۰) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند

۳۱) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۳۲) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۳۳) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۳۴) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۳۵) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۳۶) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۳۷) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۳۸) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۳۹) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۴۰) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند

۴۱) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۴۲) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۴۳) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۴۴) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۴۵) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۴۶) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۴۷) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۴۸) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۴۹) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۵۰) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند

۵۱) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۵۲) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۵۳) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۵۴) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۵۵) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۵۶) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۵۷) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۵۸) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۵۹) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند ۶۰) h<sub>2</sub> b<sub>2</sub> یا کند



۱۰ پیری چهره فرزند دارد یکی  
 مر اورا خول و تئیمار لی  
 بشوخیش اندر جهان یار لی  
 هذره ستوهند ازو دل نران  
 زخساندن تئ چنندرا  
 لییمی گفت

P اندرین شهر بسی ناکس برخاسته اند  
 فوندد ونونده اسپ باشد؟ رودکی گفت  
 روز چستن تارانی چون فوندد روز دن چون شست ساله سولمند  
 پساوند؟ قایقه شعر باشد لییمی گفت  
 ۱۱ هه بانه هه جام وه شست معانی با حکایت با پساوند  
 همند اسپ زرده باشد مایچیک گفت  
 ۱۲ بر آن زمان که بر ایشل تیره تون نرود هه گپیت بیاید زخون سیاه همند  
 زند تقسیم یازند و استا و استا یون دلیقی گفت  
 ۱۳ یکی زرنشت وارم آرزو بست که هیش زنده را برخوالم از بر  
 یازند اصل کتابست و استا گزارش فرخی گفت  
 ۱۴ زو دوسترم هیچکسی نیست و تر هست آلم که هی تویم یازند قرانست  
 لییمی گفت

۱۵ گویند نخستین سخن از نامه یازند آنست که با مردم بذاصل میپویند  
 [Fol. 19] خرنده تئیاق است که اشانرا مالذ چون رسته باشد و محاررا<sup>۱</sup> که رنک<sup>۲</sup> [Fol. 19] ایزان بکار دارند  
 و اندر کوهستان اورا قلیه خوانند و در خراسان محار<sup>۳</sup> ازین خرنده گیرند و در ولایت  
 بلخ اورا خرنده و خلخان گویند و بشکور گفت  
 ۱۶ تذرو تا هی اندر خرنده خایه نهذ گوزن تا هی از شیر پر کنذ پستان  
 زغندرا بلنکه یوز خوانند و گویند بانگی سهمین و بهمرنه لیر باشد رودکی گفت  
 ۱۷ کرد روبه یوزواری یله زغند خوبشتنرا شد پدر بیرون فکند  
 فرکند چون از جانی بجانی ره کنند یا زبر زمینی که از جانی بجانی ره کنند آترا فرکند

فوندد ولودد h<sup>a</sup> q) H<sup>s</sup> رمل؛ p) زخساندن JRS ۴: Q; Ferhenge nur Vers 4: q) ده اسب باشند  
 ۱) هرج t) پساوند Gazophyl. So meist die Ferhenge; r) رمل ۲) ده اسب باشند  
 چکمه تا [تا] پساوند JRS ۴: q) هه هچ وه خام وه سست پساوند JRS ۴: q) هه یار (پساوند) S<sup>s</sup>  
 هیش S<sup>s</sup> H<sup>s</sup> ۳) هرج v) محبت u) معانی یازونده پساوند S<sup>s</sup> معانی از [معانی] R  
 h<sup>a</sup> y) پندی که نخستین یوز از D ق اصل S<sup>s</sup> نوجند H ۲) ربی x) ربی w)  
 خوبشتنرا زان میان بیرون (زغند) S<sup>s</sup> روبه h<sup>a</sup> رمل؛ n) محبت II<sup>s</sup> ۴) محار

گرمند شتاب کار بود خسروی گفت

<sup>a</sup> ممکن آمدید دور و آرز دراز گردش چرخ بین چه گومندست  
[Fol. 16] پوزوند چو باشد که از پس در افتند و برقت جامه شستن جامه را بدو گویند و او را  
سکنیه [?] و چنبه \* و نذر نکت نیز گویند و رد کی گفت

<sup>b</sup> دل از دنیا برادر و خانه بنشین پست فرا بند در خانه بفلج و بیژاوند

آروند نام کوهیست بدر فلان و دجله را نیز آروند خوانند فردوسی گفت

<sup>c</sup> اثر پهلوان ندانی زبان بنزاری تو آروند را دجله خزان

آروند و ارمان بهم گویند ارمان رنج باشد و آروند تجریت فردوسی گفت

<sup>d</sup> مر ترا بند و تنبل فروخت باروند چشم خرد را بدوخت

آروند و آروند \* بها و فرقی باشد فردوسی گفت

<sup>e</sup> میاوش مرا چچو فرزند بود که با غر و با برز و آروند بود

فهرست

<sup>f</sup> گر ایذونه آید زمینو سرور نشاء بدان فر و آروند و هوش

فرغند <sup>h</sup> گنجینه باشد عماره گفت

<sup>g</sup> معذورست ار با تو نساژ زنت ای غر زان گنده دهان تو و زان بینی فرغند

ترفند محال و دروغ و زرق باشد فرخی راس

<sup>h</sup> با هنر او چه هنرها یافتند با سخن او چه سخنها ترفند

خسروای گفت

<sup>i</sup> این چه ترفندست ای بت که می گویند خلق که سقر باشد فرجام ترا مستقرا

معری گفت

<sup>j</sup> آری چو سخنها ی جفای تو بشنولم در گوش نهم سخن یافه و ترفند

فند ترفند باشد رد کی گفت

<sup>k</sup> نیز ابا نیکون مایهت جنگند لشکر فرای لی خواسته فی سونمند

[Fol. 18]

دند ابله بی باک خوزکامه باشد بو شکر گفت

دیر zu دیرند wie گرم zu گرمند (R) خسروای; خفیف =

a) hs سکنه و حبیه b) تغلیج پوزوند; hs β هرج c) Sahn. 51, 325; H=QJRS

d) Sahn. 644, 2188; H=(verderbt)S e) hs آروند, in beiden Versen f) Sahn.

1415, 2666; QS (آروند) S (آروند) g) Sahn. 628, 1891; S h) hs فرغند

als مستقرا; HP, رمل i) منسرح k) معذور بود گر زین تو با تو نساژد H=S; رباعی

Choriambus m) شولم; α رباعی n) منسرح (α nicht ganz in Ordnung)

بیلغند پالید کنون چاره نیست  
بیلغتم و چاره من یکیمست  
ایند<sup>۱۰</sup> بیهذه گوی و سبکسار باشد رودکی گفت  
این ایلهدمری چه بکار آید ای فی  
۱۱ ورد<sup>۱۱</sup> چوب کبوتران باشد که کبوتر را از جای بیراندن مجاب<sup>۱۲</sup> گفت  
۱۲ چون مرغش از هوا بسوی ورده از اعزاز ناله شود نند  
۱۳ آواره<sup>۱۳</sup> چگونگی نازندست و پازند<sup>۱۴</sup> تزارش زند و استاست خسروالمراس  
۱۴ "چه مایه زار و پرهیزدار میمانی که نسلخواه شد بر شفقش و آواره گوی  
میزد<sup>۱۵</sup> مجلس مهمانی شراب باشد فرخی گفت  
۱۵ "میرین روز معرکه شاعرا غلام تسن  
۱۶ اندر میزد با هنر دانش  
۱۶ فرد<sup>۱۶</sup> گیتی بود که تابستان و زمستان سبز بود و بتاری قیل خوانندش بو شکور گفت  
۱۷ "فروتر زکیان ترا اورمزد برخشانی لاله اندر فرزد  
۱۸ آرمزد<sup>۱۸</sup> و اروش و برجس ستاره<sup>۱۹</sup> مشتری باشد بو شکور گفت  
۱۹ "نه بهرام گورتر و نه اورمزد فرزدی جابود بیژد فرزد  
ستارند<sup>۲۰</sup> چون صق<sup>۲۰</sup> پالای ستونی پر داشتند طیان<sup>۲۱</sup> گفت  
۲۱ لجهان جای بقا نیست باسانی بگذار بلوان چه بری ردم و یکبار و دستاوند



بُرد بُرد آن باشد که نَیَبند از راه دور شرعاً جایی <sup>۱۱</sup> نَیَبند  
 [Fol. 16r]  
<sup>۱۲</sup> از راه قیوم تام نَیَبند براه آبی <sup>۱۳</sup> بر راه قیوم تام نَیَبند زره بُرد  
 حَرَد خَرِه و چَل باشد خمرای گشت

P ای خواجه معتبر خبر سیرت مفسر  
بلعرب یار تو بون از مرو تا نشاپور

از آنکه مدح ندیم درست ندیم راست چرا بکار نیاید سریشم و کبد  
کرد مبارز باشد؟ بدوی گفت

"بهومان چنین گفت سهراب گردد که اندیشه از دل بپاید سترد  
آرد جنگ باشد نبرد جنگ دو کس باشد یا دو لشکر فردوسی گفت

زبانور آورد او در نبود رسد تا بگردین گردنده گرد  
 ندارد آورد باشد فردوسی گفت

ز قَلْبِ اندرون با تَرَوِیِ گِوان  
"بناوردند شد سیمِ پهلوان  
چند و بوی و جعفر کُنَر باشد فردوسی گفت

۴. موبد چنین گفت دهلانِ سعد که برناید از خانه باز چوید  
معزی گوید

بفر وعدت تو شد جای عندیپ و تدر و همان زمین که هدی جای چغد و جای غراب  
 رد کم خبری بود که هر چه بیند اندکیش باید ۷۷ با آرزوی تمام بو شکور گفت

|   |                        |                                 |                        |           |
|---|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------|
| m) ha   | املى (oder lies عىلى?) | n) رايى                         | o) خاييف; lies α       | p) بهدريت |
| p) مضارع  | كرد (R) بار            | q) Sonst meist راڻ              | (auch Sāhn.            |           |
| 832, 1063 nach QRJ)                             | هوج; S falsch          | r) متعارب - Vers daraus gemacht | H <sup>2</sup>         |           |
| هوج بهر   | را; α                  | s) چيخت; α S                    | توكيم                  |           |
| مرا بكار  | β R(aur β)             | t) Sāhn 500, 1118               | v) Wohl aus der Ephode |           |
| Sāhn. 891, 358 fl., aber nicht in den Ausgaben; | وړورو                  | w) Sāhn.                        |                        |           |
| x) Sāhn.  | H <sup>2</sup> QD      | y) چيخت                         | yy) Lies مانيډ         |           |



۴ روتا هست دوخته بدو نچ روتا هست هیمه دوزخ  
 ۵ فلج ابتدای کارها باشد خسروانی گفت  
 ۶ هست او بر فلک زفلج بنا کرد بر سه کیوان فکندین پی ایوان  
 و طیمان گفت  
 ۷ مرا زندگانی بدین جای طلخ همه جای دیگر کنندم زفلج  
 ۸ دوزخ ثیاق باشد که آقا بیافند پسان فرش و در مساجدها بشسترانند<sup>bb</sup> و او را زمین نیر  
 خوانند شاکر بخاری گفت  
 ۹ روی مرا هجر کرد زردتر از زر گردن من عشق کرد نرمتر از دین  
 ۱۰ پنج و نچ چیزی بود که ترس کوزا را بسازند بدینار زشت دالرا بنازی شروع<sup>dd</sup> گویند  
 فرخی گفت  
 ۱۱ آیم و چون پنج بشوید بدشمن پوست بیک ره برون کنم زاستغفار  
 ۱۲ ربوخه هر که وقت جماع بشوید رسد گویند ربوخه شد لبیبی گفت  
 ۱۳ که ربوخه گردد او بر پشت تو که شود زیرش ربوخه خواهرت  
 و عسجدی گفت  
 ۱۴ چون حیز طیره شد زمیان ربوخه گفت بر ریش خربطان ریم ای خواجه عسجدی  
 شون و کلاخج چرخ باشد خسروی گفت  
 ۱۵ اثر شوخ بر جامه من بود جیاش دل از طمع هست پاک  
 ۱۶ آشکوخ کسی که پایش بچیزی درآید و انگشت پای بایستد و خوشتر از افتادن پیاپی  
 گویند بشکوخید رودکی گفت  
 ۱۷ چون بگرد پای او از پای دار آشکوخید ماند چچنان  
 چو گفت  
 ۱۸ آشکوخد بر زمین گوارتر چچنان چون بر زمین دشوارتر  
 ۱۹ آجوخ چنین پوست بهم گرفتن بود چنین بزمین میوه که پوستش ترکخیزد شوک رودکی گفت  
 ۲۰ شدم پیر بدینسان و تو خودم نه جوانی مرا سینه پیر آجوخ و تو چون جفته کمانی

[Fol. 16]

Nach beiden Belegversen später  
 ۱) Wörerbücher später  
 ۲) Wörerbücher später  
 ۳) Wörerbücher später  
 ۴) Wörerbücher später  
 ۵) Wörerbücher später  
 ۶) Wörerbücher später  
 ۷) Wörerbücher später  
 ۸) Wörerbücher später  
 ۹) Wörerbücher später  
 ۱۰) Wörerbücher später  
 ۱۱) Wörerbücher später  
 ۱۲) Wörerbücher später  
 ۱۳) Wörerbücher später  
 ۱۴) Wörerbücher später  
 ۱۵) Wörerbücher später  
 ۱۶) Wörerbücher später  
 ۱۷) Wörerbücher später  
 ۱۸) Wörerbücher später  
 ۱۹) Wörerbücher später  
 ۲۰) Wörerbücher später

من اندر نهان زین جهان فراخ برآورده کردم یکی سنک لاج  
 درواغ درسی باشد گوئی تمام بغلان درواختن رودکی راست  
 چو نهک مالیده بد و نستانخ شد کارمالیده بد و درواغ شد  
 چخماچ کیسه گرد باشد که با خوبشتن دارند از بهر درم وشانه و بو شکور گفت  
 پ برد چخماچ من از جامه من جامه نبرد جامه از مشرعه بردند هم از اول تیر  
 چهل و پنج درو سوزن و انکشتی قلم و کارد بهر دست یکی شوم حقیر  
 مانع سیم برهنه بود و مردم دیون همت را گویند که همتی مانع دارد عسجدی گفت  
 ۹ جوان شد حکیم ما و جواهر دل فراخ یک پیرزن خربند بیک مشت سیم مانع  
 قریع الدهر گفت

[Fol. 15<sup>a</sup>]

۲ همرا همت مانع و ده بر راه بساخ همرا کوبن فراخ و همرا روزی تنک  
 شخ زمین سخت بر کوه و دامن کوه بو شکور گفت  
 ۳ خرامیدن کهک بیهی بشخ تو گوئی ز دنیا فتنه دست نهج  
 چخ چخیدن باشد چون کوشیدن کسائی گفت  
 ۴ نلندن مرن که با دو لب من چرا چختی اندیشه فیک ساز که باقوت نشکی  
 زخ زخم ۵ باشد رودکی گفت  
 ۶ چون کشف انبوه غوغائی بدید بانک وزخ مردمان خشم آورید  
 منجیک گفت  
 ۷ بوی برانگشت گل جو عنبر اشهب بانک بر آورد مرغ با زخ طنبور  
 آرخ قولی باشد کسائی گوید  
 ۸ از راسی تو خشم آری دائم بر بلم چشم سخت بود آرخ  
 و مرادی گفت  
 ۹ آن سرخ حمامه بر سر او چون آرخ زشت بر سر کبر  
 نهج نای ریمان بود عنصری گفت

پیرزن H<sup>a</sup> β و دل فراخ α; مضارع q) رمل p) H<sup>a</sup> S; رمل e)  
 مانع (a. v.) H<sup>a</sup> همت باخ (بساخ und باخ. a. v.) S<sup>a</sup> (بساخ. a. v.) H<sup>a</sup> v; رمل r) (یکی S)  
 (verbessert nach Q [Nr. 2026, 2456: Šāhn.] H<sup>a</sup> S) و نلدست پنج β کنک α hs e) راه فساد  
 هر چند پیر گشتن و تو تازه نوجوان H<sup>a</sup> S β; دولت (H<sup>a</sup> auch) مرا چختی α hs; مضارع t)  
 β برآمدن α S; منصرح v) bedeutet es alle etc. In dem Verse von منجیک u)  
 آن زشت α HS; هرچ x) آوری α hs; مضارع w) برانگشت

کوچ و چغد و چغو چمله کُنکر باشند عنصری گشت  
 اندر آن ناحیت بهمان کوچ درد نه داشتند کوچ و بلوچ  
 [لوچ] احوال باشند<sup>b</sup> خطیری گشت  
 آن توئی کور و توئی لوچ و توئی کوچ [و] بلوچ آن توئی گول و توئی بابت گشت  
 بروچ<sup>d</sup> آتی که از باران بسلف خانه فرو چکد  
 غدچی و آبگیر و شمر یکی باشد عنصری گشت  
 بهر تلی بر از خسته گزوی بهر غدچی بر از فرخسته پناه  
 کای سبلی باشد عنصری<sup>e</sup> گشت  
 گمر درآ کرد گردن سر و پشت کوفته سر بر سر بکای و پشت  
 پیچ ساختن کاری باشد فردوسی گشت  
 کیه<sup>h</sup> بدو گشت زو خول میندیش هیچ هشواری و رای دانش پیچ  
 کیه تغاریق باشند یعنی بهره بهره رو کی گشت  
 [Pol. 15] انجمه خواجی یکه مافه بوسه از تو بتا بیکه کیه خواجی که ظم من تو زی  
 کابلجی انگشت کین پای باشند عسجدی گشت  
 ک یا بکفش اندر بکفت و آبله شد کابلجی از بسی غمها بسته مر کل (?) هارا بیا  
 باب الحّا  
 کای کوشک باشد فرخی گشت  
 هر روز شادی نو و بنیادی راسی زین باغ جنت آگین زین کاخ کرخ و ار  
 دیولاج سردسیر باشد و در معنی شورستان آید چنانکه گویی سنکلاخ یعنی سنکستان در به  
 حال عنصری گشت  
 مچرنده دیولاج آئنده پهلو تی فربه میان چین موی لاغر  
 سنکلاخ سنکستان باشد فرخی گشت  
 بر سنکلاخ دشت فروز آمدی خجل اندر میان خاره و اندر میان خار  
 بو شکور گشت

رمل c) ale Kopf کوچ و بلوچ b) Berw. ساختند H<sup>ns</sup>; درد که β h<sup>a</sup>; خفیف a)  
 ترا تن خسته β ترا کشته گزوی α J<sup>l</sup>; بهر از h<sup>a</sup>; هزج e) Fehl in den Ferbengen d)  
 (anonym) i) مجتث i) Š 545, 415 h) H<sup>ns</sup>; خفیف g) عسجدی Š f)  
 H<sup>ns</sup> β پل بکفش β H<sup>ns</sup> α H<sup>ns</sup> β پیا β h<sup>a</sup>; رمل k) کام من بدی β یکساله از تو بوسه α  
 Für die Bedeutung „kleine Zehe“ . نیشته اینچنین سرهای ما Š نیشته (نیشته) فعله باز  
 citieren HSD ausdrücklich A l) مهنار H<sup>a</sup>; دنیاراسی m) هزج β H<sup>ns</sup> n) مصارع  
 تن

### ماهیچه گفت

۴ بکیش [?] سر و نشست مآینه و سرتیز ایذون که بدان هیچ توان کند زتیزی  
 ۵ راحت باز کردن بود چون عَمَلی یا مایچی کد راحت باز کنند گویند هیچ کرد و اثر  
 چیزی از دست بیفتد و راست بایستد گویند هیچ کرد ماهیچه گفت  
 ۶ گردون عَلم محنت بر پام تو هیچ کرد بیی: خط خویش یکوس و عَلم اندر  
 خشتچه زیر بغل بود از جامه تروی سوخته خوانند و تروی کشه من اَعمار گویند  
 بجای خشتچه کُز بیست ناله بردوزی ۷ اینچ کُم نشود بوی گنده از بغلت  
 [خفتچه] شوشه چوب بید یا از سیم یا از زر کشیده بود بو شکور گفت  
 ۸ بفرمود داور که می خوارا: خفتچه بگوید بی چار۶  
 رودکی گفت

۱ سرخی خفتچه نگر از سرم بید معصفر دین پوشش او خود سمید

سوخته شوشه زر بود ماهیچه ۹ گفت

۱۰ بیکی لقمه که بر خوان تو کرد آن مسکین بیکی سوخته زرش مغروش کنون

دبوجه کرمکی باشد که اندر پشم افتد وورا تباه کند ماهیچه گفت

[Fol. 14r] ۱۱ دل بهر دار زمانی و منه پشت بدو که پدید آردش دبوجه اندر بدلا

غلغلچ ۱۲ و دَغْدَغ و کتخرجه ۱۳ این ۱۴ آن باشد که دست زیر بغل مردم یا بیپلو بزنند

و بکاوند تا خنده برو افتد لبیبی گفت

۱۵ چوبیی آن خر بدخت را ملامت نیست که بر سکید چون من فرو سپوزم لبش

چنان ندانم من جای غلغلچ کُش کجا مالش ایل برو فتد بر سرش

موسچه مرغی باشد سپید کون بشبه تری و دبسی لبز خوانندش خسروانی گفت

۱۶ موسچه و تری چو می فرماید از سرویشان هر یکی نغی خوان

عَلم حکمت RBh[V] (nur α) ربنی: h) ۱۷ سو: hs g) سرلیر α: hs ۱۸ ربای f)

H= k) مشافله [سوزی] S شصت ناه: α H= ۱۹ محبت: j) ۲۰ کَش بُش So; etwa i)  
 be- ۲۱ متقارب anonymen Vers, der mit ۲۲ hat einen anonymen; S ۲۳ ویتچاروا β (anonym)

مختاری S ۲۴ مَعَصَر statt مَعَصَر رمل: l) ۲۵ (ursprünglich identisch?) ginst

S سوچه زرش بغوشی تو کنون R β تو خور H= ۲۶ زانکه یک ۲۷ زان یکی α: S ۲۸ رمل: n)

غلغلچ hs p) نمدا، بدیدارش β وضه پشت α: hs ۲۹ رمل: o) سوچه زر بغوشیش

R بدانم HRS ۳۰ HRS α: ۳۱ چو: hs β: ۳۲ محبت: r) ۳۳ R, S ۳۴ خورج: a. v. Vullers q) Vergl.

که او مالش اول شود ز خود (غلغلچ. α. v.) Hb ۳۵ پسترش H= ۳۶ مالش HRS ۳۷ عمار آن جای

نسی خوان hs β ۳۸ می بایند α: HRS ۳۹ مصارع: n) ۴۰ بموش

کَلَج شَکَن وَچِن بِاَشَد شاکَر بخاری گُفت  
 ۱۰۰ فوی رَآن زَلَب مُشکِنش چو زَجیر فَنانده سَد P هزاران کَلَج بر کَلَج  
 کَلَج دِکَر سِد PP تَرَمِعیانان بِاَشَد طَیان گُفت  
 ۱ سَد کَلَج پَر اَز کُوه عَنا کُرد بِرین ریش گُفتم کِه بِرِآن ریش کِه دی خَواجِه جی شاند  
 لَج لَدَ۲ بِاَشَد مَکِیَل گُفت  
 ۲ یَک روز بِکَر مابِه جی آب فَرورِخت مَر دی بِرَم لَج بِغَلَط بِر دِر دِهلِیز  
 بِرِسَف مَرِوضی گُفت  
 ۳ مَعاد اَلله کِه نالَر مَن زَجَشَمش وُتَر شَمشیر بازَن زامانِش  
 بِیَک پَف خَف ۴ تَوان کُردن مَر اورا بِیَک لَج پَخَج م کُردن تَواش  
 کَلَج زاک سِیاه صَبَغان بِاَشَد طَیان گُفت  
 ۵ بیی آَن زَلَمَنگَنان چَوَن چَنبَر نالان (۶) بَخم کُر بِلَخِج اندَر زَن اِیذِین بُوَل چَوَن آهِنوس  
 لَدَج لَب سَتِیر بُوَل دِکُسی را گُویَند لَب فَرِوشَتِه اَست فَرِوسی گُفت  
 ۷ خَروشان بِکابِل جی رَخت زال فَرِوشَتِه لَدَج وِیتر آوَرده بَل  
 سَلَج ۸ خَروژ تار سِیَده بُوَل دِما وِراء النَهر اورا بِشَکَنند و میانش تَپی کَنند وِیذو شَراب خَورند  
 بِو اُمثِل ۹ گُویَند  
 ۱۰ نَقِل ما خَوشه اَنگِیر بُوَل سافَر سَفِج بِلِیل و صِلِیل رَامشَکَر بِر دِست عَصِیر  
 ۱۱ بَلَج ۱۲ کُسی کِه بِوَقَت حَسن گُفتن خُذو اَر ۱۳ دَهن می آیدش گُویَند بِفَچَش جی شَوَل شَهِید گُفت  
 [Fol. 14] ۱۴ بَقی اَوَقَت اَنرا کِه مَر دِروی تَو بِیَند رَآن خَلَم دَار آن بَلَج چَکان بِر بِر دِبر روی  
 ۱۵ نَم بِاَشَد عَنصَری گُفت  
 ۱۶ سَنکَن دِیَچ وَاپ دِزایش هَچو نادان بُوَل بِآرایش  
 ۱۷ مَچ وَاهون نَقَب بِاَشَد رَوَل کی گُفت  
 ۱۸ شو بِذِان کَنج اندرون خَمی جَوی زِیر او مَچِیست بِیرون شو بِذِوی

مَوی کالَر دَآن زَلَب مُشکِن α: اِبَر شَکَر (نَلَج. n. v.) JRŠ; (کَلَج. n. v.) H=Š, هَرَج p) hš  
 بِدان ریش α β H=Š سَبَد; hš رَای q) سَبَد hš pp) صَد H=JRŠ شَد hš p)  
 r) hš in 8 حَرا: mit Glosse hš u) هَرَج t) بِرِوش H=JRŠ β رَای: a) لَکَد hš  
 β زَکَل H=QRŠ w) Sahn. 190, 1102; α H=QRŠ سَفِج hš x) بِال H=RS β رَای: v) نَحِج  
 اِستاد ل y) سَفِج Wörerbücher hš x) بِال H=RS β رَای: v) نَحِج  
 خَدِرا از hš aa) پَلَج, یَلَج hš a) حَصِیر β ل وِتر دِست α بُد وِساغَر α H=Š: رَمَل d)  
 مَح hš c) بِر بِر دِروِیست (یَلَج. n. v.) H=Š بِر سَر رَوِیست H=β; حَلَم β hš رَای: b)  
 رَمَل e) بَیتر از جَهلِي JRŠ بِه زَنادان H=β; سَتاک hš; خَفِیف d)

بازینج<sup>۱</sup> رسی باشد که زان وکوزگان ببندند و برو نشینند و می آیند و می روند در هوا معلق  
بو المثل توپند

۲ زنگ خوشه فروخته و زباد لوان چو زنگیانی بر بازینج بازینگر  
ورینج<sup>۳</sup> سمانه باشد زینتی<sup>۴</sup> نکست

۵ آید از باغ قی سرود و بارینج دستک بکراعه می برآرد ورتینج<sup>۶</sup>  
زولنج وولگانه<sup>۷</sup> عصب بود معروف نکست  
۸ همی زآزوی کبر خواجهر [کر خوان] بجز زولنج نباشد خورش بخوانش بر  
[آخشینج] صد<sup>۹</sup> باشد

۱۰ کجا تورفری چیره شد زین جهان یکی آخشینجش برو بر ثمار<sup>۱۱</sup>  
پنجین<sup>۱۲</sup> پهن گشته باشد از رخمی با از زور چیزوی هنصری نکست  
۱۳ اثر بر سر مرد زد در نبرد سر قامتش با زمین پست<sup>۱۴</sup> کرد  
فرخنج<sup>۱۵</sup> وپلشت و فراکف<sup>۱۶</sup> همه پلیذ باشد وزشت لبهی نکست  
۱۷ ای بلرخنج سانه قیذون<sup>۱۸</sup> همه فرخنج نکست فرخنج وکنیت ملعونست بلرخنج  
هو توپند

۱۹ توینند وچو کرد فلان بلرخنج را نامش چو نام تو بلرخنجی بهکستریذ  
کلخنج<sup>۲۰</sup> چرکی وخرخی که بر دست واندام بود عیار نکست  
[Fol. 13<sup>v</sup>] ۲۱ ک<sup>۲۲</sup> نند وبقیمت ودون وحقیر ریش بر از کوه وده تن کلخنج<sup>۲۳</sup>  
تخج<sup>۲۴</sup> کنبائی درشت باشد که خالروان بدان زمین رویند طیان نکست  
۲۵ دست وکب پای تران بر کلخنج ریش پیران زرد از بس دول تخج<sup>۲۶</sup>  
نیم<sup>۲۷</sup> امتن ومنتجب وخبوشتنسای باشد قریع [الدهر] نکست  
۲۸ ده با حیران حیر [د] ده با کنبان کیم ده با دزدان دزد [د] ده با شنان شنان

β H<sup>28</sup> و مجتحت<sup>۲۹</sup> w) vergl. F 8. 1 v Note m) بازینج) بازینج bezw بازینج) h) v)  
der Vers) ربائی: d) H<sup>28</sup> زبانی (vergl. S. 1 v in a) یزبانی H<sup>28</sup> x) ورتنج h) که بر  
بکراعه H<sup>28</sup> قی سرود بازینج (ورتنج und بازینج. a. v. H) α H ist stark corrumpt, vergl. α H  
نخاش از آرزوی h) H<sup>28</sup> و مجتحت b) n) Finde ich in den Wörterbüchern nicht  
ح noch auch c) h) صید d) En folgt eine neue Ueberschrift, die aber weder h) noch auch  
سر و تنش را Q و متعش h<sup>30</sup> β لکد بر سر Q α Q (Sühn.) H<sup>28</sup> e) Q bedeuten kann  
بلرخنج a. v. H<sup>28</sup> (beide auch a. v. H<sup>28</sup>) شانه: h) مضارع g) ? فراکن (Q) پختنج h<sup>31</sup> f) H<sup>28</sup>, lies  
رمل n) h) تخج m) h) خلخنج l) h) (defect) S<sup>28</sup> II<sup>28</sup> سریع k) مضارع i) H<sup>28</sup>  
رمل o) تخج β دست و پای دروی خوانان α (کلخنج a. v. H<sup>28</sup>) تخج: a. v. H<sup>28</sup>  
قریع Fol. 15 etc., vergl. Einleitung unter Versen a. v. H<sup>28</sup> (der Reim mit den Versen a. v. H<sup>28</sup>)  
S<sup>28</sup> ergibt die Verbesserung) S<sup>28</sup> S<sup>28</sup>

لنچ بیرون رخ بوک شماره گفت

[Fol. 13r]

۱ گفت من نیز کیرم اندر کون  
سبلمت و ریش و موی لنچ ترا  
و لیبی گفت

۲ نه نه کار تو دالی نه نه زور تراست  
شدن سرین مردم و چهارپای بود مایهیک گفت

۱ پیروی و درازی [و] خشکاشی

غنج جوال بود لیبی گفت  
۳ و آن پادرسه هفتاد دیگر غصاره شد و اکنون غصاره و چو [یکی] غنج پیسه گفت  
کنج پیغوله باشد فردوسی گفت

۴ اگر تند بالی برآید زکنج خاک افکند نارسیده ترنج

لنچ آفختن بود چنان کوئی برون لنچ و برون آفخن طیان گفت

۵ کسی کورا تو بپی گو برون لنچ بکافش پشت زو سر شین برون لنچ

غنچه گل ناشگفته بود عنصری گوید

جو سرگشته غنچه سرخ گل جهان جامه پوشید هرنگ مل

غنچه دگر تکر کردن سرشتی باشد چنانکه گویند غنچه کرد یعنی سرشت ابو العباس عباسی  
گفت

۶ هیچ ندانم بچه شغل اندری ترف می غنچه کای با شکر

لنجه خرامیدن و تنعم باشد و لنجه در هجو گویند و خرامیدن در مدح نبی گفت

۷ کفش و صندوق و خند و نس زش این دو کردند و آن دو ناچار

هیچ کسرا گناه نیست درین کو برن چملمرا می از کار

این یگرا بخنجه خفتن و آن یگرا بلنجه رفتار

[Fol. 18]

ارمچ \* نعلین باشد

بنانچ مردی که دو زن دارد و این زنان یکدیگرا گولانچ و سوسی خوانند شهید\* گفت

۸ می نساژ با دای عشقی صبرم چنان کجا نساژ بنانچ باز بنانچ

H= پیش Q مکن پیش S= J= پرفراز β= رمل k= S= (نیز کرم α)= H= خفیف i)  
پیش β= H= مصارع m= و خصل α= H= مصارع l) جاد مکن پیش و کتب من مغراز  
n) Šāhn. 433, 3; H=QS o) هرچ α lautete also ursprünglich vergl. JRS

سرگشته p) بکاویش سینه و S= تو بشکافش شکم سرگین R= و زو Q= β= (بگردن درد قولنج)  
کفش صندوق و خندت کس S= کفش صندوق α= H= خفیف r) بجه شغال α= H= سریع q)  
hs) و رفتار C= و خفتن و آن یگرا = هر دورا می S= دران T= هر دو کردند و هر دو β= زن

مجتب u) سمبهد t) hs ich finde kein ähnliches Wort i) ارمچ

نَشکنج قرار گرفتن بود از دست و اندام بناخن عنصری نَگفت  
 \*و آن صنمرا زَنَاز واز نَشکنج تن پَنفشه شدست ولب نازنج  
 آرنج بندگاه دست بود که پیوسته ساعد بود زیر بازو بو شکور گوید  
 ۴ نَهی بهازی بازو را فراشته داشت نَهی برنج جهان اندرون سپرد آرنج [Fol. 12]  
 یغنج مار باغی باشد شهید ۵ گوید

۶ مار یغنج اثر دوی بگزید نویست مار افعیست امروز  
 هلی قُرط گوید

۷ دو گمسو چو یغنج و زلف چو نَژدم چون دو کربسه بر چپش دو ابرو  
 آَنج و آن معای گوسفند باشد که بچمیزی بیانند کسائی گفت  
 ۸ عصیب و نَرده برون کن وزو زونج نورد جَنر بهازن آَنج ازو بساملن کن  
 آَنج و نَنج هر دو یکی باشد بو شکور نَگفت

۹ چنانکه مرغ هوا پیر و بال بر هاجد تو بر خلائی بر پیر مردمی بر هنج  
 رودکی نَگفت

۱۰ آریزده مردمان مر نَچرا پیسه کرده رنج جان آهَنچرا

آلفنج اندوختن باشد بو شکور نَگفت

۱۱ مِلَفنج دشمن که دشمن یکی فراوان و دوست از هزاران یکی  
 فرنج و یوز و نل ۱۲ هه پیراس دهان باشد رودکی نَگفت

۱۳ سر فرو کردم میان آب خور از فرنج منش خشم آمد مَنر

منج تحمل انگین باشد ما جیه نَگفت

۱۴ هر چند حقیرم خنم غای و شیرین آری عمل شیرین ناید مَنر از منج

فرنج راه باریک و دشوار باشد رودکی نَگفت

۱۵ راهی آسان و راست بگزین دوست دور شو از راه بی کرانه ترفنج

فنج ۱۶ و غر و دبه خایه باشد ما جیه نَگفت

۱۷ عجب آید مرا ز تو که می چون کشی آن کلان دو خایه فنج

- ۱) H<sup>a</sup> مجتث شد و دو لب β H<sup>a</sup> J S وان صنم: از گان و زَنَشکنج h<sup>a</sup> خفیف a)  
 خفیف w) h<sup>a</sup> سهیل v) h<sup>a</sup> immer vergl. F. S. P. Note a, M Note m u)  
 کرسیمه بر چپیش β h<sup>a</sup> (متقارب) جو β و زلفی α So; h<sup>a</sup> (یغنج) J S (یغنج) H<sup>a</sup>  
 (α fehler- (über krsimē ala (Gloss (صوب مجتث y) h<sup>a</sup> عصیب z) و آَنج β lu (لفظی) H<sup>a</sup> S<sup>a</sup> متقارب b) رمل a) مجتث c) h<sup>a</sup> یول d) رمل e) تنک آمد β R H<sup>a</sup> S<sup>a</sup> ریبای  
 و ترفنج J β راه آسان و راست نبیگر ای دوست α J β بی کرانه دور دشوار β h<sup>a</sup> منسرح f)  
 آن گران J S β ز تو مرا α آمد R J H<sup>a</sup> خفیف h) فنج g) h<sup>a</sup> bin



- ۵ بومال اندر این بدم از کشت زمان تا فراق آمد ویرفتم چون برخدجا  
 فلج<sup>d</sup> غلق در باشد علی قرط اندکائی گوید  
 [Fol. 11<sup>v</sup>] ۶ در بملجم کرده بدم استوار وز کلید اندر فروشته منگه<sup>f</sup>  
 آتج قلل بود آفتین بر سر چوین بسته عنصری گفت  
 ۷ بچستند تاراج زشتیش را بآتج گرفتند کشتیش را  
 قنچ درم دشردن باشد روزکی گفت  
 ۸ مهر مفتن برین سرای سپنج [کین] جهان پاک بازی نبرنج  
 نیک اورا فسانه دار شد<sup>h</sup> بد اورا کمرت سخت بقتنج  
 ۹ ترنج<sup>g</sup> م این معی دار عنصری گفت  
 ۱۰ بتاجید عذرا چو مردان جنک<sup>h</sup> ترنجید بر بارئی تنک تنک<sup>h</sup>  
 سکنج باطلست بو شکور گفت  
 ۱۱ اسکجیده می دارم بدرد برنجیده می دارم برنج  
 خنچ نفع باشد عنصری گفت  
 ۱۲ مرا حرج ملک وسپاهست وکنج<sup>m</sup> ده آن تست و ترا زوست خنچ  
 خنچ<sup>n</sup> تخمه باشد که در کلو آید وخرک نیز گویند  
 ۱۳ فنگ<sup>o</sup> باشد که در خابه و زهار دید آید قریع الدهر<sup>p</sup> گوید  
 ۱۴ تقویم بفریان چنان خوار شد امسال چون خنچ بختنا وزو چون فنج بخالنه  
 خنجه آواز که از مردم بوقت جماع کردن بهیاب از خوشی مجامعت مرزن و مرد را عسجدی گوید  
 ۱۵ تر خنجه کند عذرا بر بامچ<sup>r</sup> بس تیز دهد خارنداش از رو کس طر[zie]  
 ۱۶ J. S. (J wie A, aber verderben) بومال تومن این بدم از مکر جهان Q. S. α رمل  
 بملجی α H. S. رمل: ۴۶ S. ۲۰. Nr. ۴۶ F. ۴۶ d. برخنچ J. R. S. ویرفتم چو برخنچ مرا  
 f) در کلیدان اندرون عستم R در [S] کلیدانه H. S. β بملج اندر بکرم R (anonym)  
 dazu am Rande als Glosse hinzugefügt, übrigens hier wie Fol. 46. g) Vergl. oben  
 Fol. 11. h) وشد also lies شد S. وشد H. So: i) ویرتنج S. ویرتنج H. β خلیف  
 k) H. Die Bedeutung von خنچ finde ich in den Wörterbüchern sonst nicht. l) وبارئی S. β بیماراست خوردا J. R. S. (اسدی) H.  
 m) وبارئی H. vielleicht ist aber nur versehentlich der in D [beruht hauptsächlich auf H] etc. vorhergehende Vers dieses Dichters ausgelassen  
 worden) Q (Sāhna) R. S. mit kleinen Varianten n) hs خنچ einen Belegvers a. unter بخش  
 unten Fol. 31. o) hs فنج فنگ (fنج ist sicher falsch, vergl. den Vers den سوزی in R  
 s. v. فنج; die Bedeutungen von فنج passen schwerlich, wesshalb ich den Vers nicht übersetzen  
 kann; oder wollte der Schreiber فنج schreiben wie Fol. 12?) p) فرغ اندمیری hs  
 q) فرای hs رهای r) خمناور و چون فنج خالنه [خالنه d. i. Xalane] α رهای q)

آن روز نخستین که ملک جامه‌اش پوشید بر کتاف کوشک بدم من چو غایب  
سارنج مرغی باشد کوچک صفار مرغی راست

تو کولک خرد من چنان سارنجم جانم ببری هی لدای رجم  
[Fol. 11] ورتاج ایجا کیمائی باشد که به پیرک<sup>۸</sup> خوانندش مخجیک کپچ

مثال بنده و آن تو نگار مثال کپچ آفتاب و برک ورتاج  
آکچ<sup>۹</sup> قلابی آهین بول که سقنای بدان یخ از بخدان بکنار کشند عنصری گفت  
بجستند تاراج ورسیرا<sup>۱۰</sup> باکچ<sup>۱۱</sup> گرفتند کشتیرا

کولانچ حلوائی که آنرا لاپولا خوانند لبیبی گفت  
کولانچ وگوش وپرده وکولاب<sup>۱۲</sup> وکاذق کرمابه وکل وکل وکچینه وکلیم  
والیچ<sup>۱۳</sup> کوی چفته رز باشد شاکره بخاری کوبید

آید والیچ پر انگور وچه جای عصیر زانچ فرزند کنون برخورد برزگرا  
غلیج گوه بعلقه باشد معروف کپید

ای آنک<sup>۱۴</sup> عشقی بغم اندر غمی شده دامن بیا بدامن غلیج برافتن<sup>۱۵</sup>  
خوج تاج خروس بود و خوجه نیز کوبید فردوسی کوبید

سپاهی بگردای کوچ وبلرچ سکنیده چنک ویر آورده خوج  
غارچ صبور کردن باشد عرتمی<sup>۱۶</sup> کوبید

خوشا نبیذ غارچی با دوستان یکدله کیمی بآرام اندر و مجلس ببانک وولوله  
تلاچ بانک و مشغله باشد طیان گفت

آمد این شبدیز با مرد خراج در بجنبائید با بانک تلاچ  
تاراج غارت باشد دقیقی گفت

دای که دل من کی<sup>۱۷</sup> فگندست بتاراج آن دو خط مشکین که پدید آمدش از تاج  
برخفج گزای باشد که در خواب بر مردمان افتد آغاجی کوبید

aber β? هرج: ۸) (؟ که پیرک lies nur ha ۹) ربای: R m

ورستنرا H<sup>۱۸</sup> رشتیرا Fol. 11' درستشرا q) (آکچ nur Q 11' Vergl. Fol. 11' (کشتنرا β)  
"ein indischer Herrscher" ورشیش Nr. 47 und 2652 ورشیرا (Sähn.) Q (کشتنرا β)

کشتنرا β) ورستنرا: α Jem. die Kleider ausziehen: رشتی unter (آکچ HS (S auch unter

کولاب (FŠ) als falsch gegen کولاب Die Alliteration erweist ۸) بدان کچ ha r)

غمین: آنکه J) wie auch ۹) والذج und والذج ha t)

ابوسلیک JŠ ۱۰) QR 786, 330; Sähn. ۱۱) با من بیا بدامن من درنکن غلیج RŠ

غارچ JŠ غارچ FŠ اندرون β خوش آن R زمین خوش SŠ α رجت: y) گرتائی

که = β) S (آیدش β) H<sup>۱۹</sup> هرج: ۱۲) S (vertorben) H<sup>۱۸</sup> وکل: ۱۳) a)

«چنان کبی کدازد انگبین چون بماند داستان من برین  
 کشته چارپای<sup>۱</sup> پیر دزد و دام از کار باز مانده بود و دم پریده یو شکور گفت  
 «پشاه دزدان کشته روپاه گفت که دانا زد این داستان در نهفت  
 گوراست

\* کمان برد کش گنج بر استران بود به جو بر پشت کشته خیران

[Fol. 10<sup>r</sup>] غوطه<sup>۲</sup> باشد فرخی گفت

\* جو غوته [زد] در آب کبود مرغ سپید ز جسم دیده نهان شد ز آلمان کوکب  
 میشته<sup>۳</sup> معلم جهردان<sup>۴</sup> باشد عماره<sup>۵</sup> گفت  
 «دیلم چنین بی که صفت کردم سرمست پیش<sup>۶</sup> میشته بنشسته  
 فرقت پیر حرف باشد روز کی گفت

\* پیر فرقت گشته بوم ساخت دولاب او مرا بکرد جوان

بسته حیرای باشد که ملون بکرده باشند بچند رنگ معروق گوید

\* بسته حیرو دارد [و کوشی] معقدا از نقش داز نگار چه خوب و چون بهار

جسمت چیزی بود از جوهرهای فرومایه کبود که پاره بر سرخی زند خسروی [گفت]

\* دین من خسروست و چو منم گورم سرخ چون دهم بجمست

پست چیزی باشد که با زمین راست کی عنصری گفت

h چون آب زبالا بگراید سوی پسی وز پست چو آتش بگراید سوی بالا

### باب الثا ساقط و خالیا

#### باب النجیم

بخچه تکره را گویند روز کی گفت

ا بخچه می یارید از این سیاه چون ستاره بر زمین از آلمان

آماج خاکی باشد توده گرد کرده که نشانگ تیر برز نهند عماره گوید

۱ سرشک دیده بر خسار تو فرو گذرد هر آنکهی که بر آماج نه او گذری

غلیوآج ویش<sup>۱</sup> باشد بلعباس عباسی گوید

v) hs vorher, wohl dittographisch, noch  
 کبی که دارد R (nur a); رمل a)  
 ۲) غوسه غوسه باشد h) Vergl. Fol. 9<sup>r</sup> w) جای سیر  
 ۳) میشت (میشد) H<sup>2</sup>۱۰۵; مضارع c) جهردان b) hs میشته a) hs غوسه  
 ۴) دینم بی مامروی رهنا یافرا \* سرمست پیش میشته بنشسته: ربای n) (non-  
 ۵) خفیف e) پیش etwa  
 ۶) رمل i) In absolut  
 ۷) رمل g) hs وی  
 ۸) رمل f) مضارع  
 ۹) رمل h) وی  
 ۱۰) R (nur a) eingesezt  
 ۱۱) Fehlt in den Wörterbüchern



<sup>۱</sup> روز من گشت از فراق تو شب<sup>۲</sup> <sup>۳</sup> نوش من از اندوه<sup>۴</sup> شد کیست  
آخوست جزیره باشد بو ایشال گشت

<sup>۱</sup> رگت در دروا پتنگی<sup>۲</sup> آخوست <sup>۳</sup> راه دور از نوید مردم دورست  
چست محکم باشد شهید<sup>۴</sup> گوید

<sup>۵</sup> برتریدم خاتمه تنهائی از ده کس درم بیستم چست  
انگست<sup>۶</sup> پرده عنکبوت باشد خسروی<sup>۷</sup> گشت

<sup>۸</sup> عنکبوت بلاش بر تن<sup>۹</sup> من <sup>۱۰</sup> ثرد بر ثرد بر تنید انگست  
کلات دیهی کوچک باشد و بیشتر بر کوه باشد چون در شالی دقیقی گوید [Pol. 8<sup>a</sup>]

<sup>۱</sup> تیر تو از کلات فروز آورد هر بر <sup>۲</sup> تیغ تو از فرات بر آرد نهنگ<sup>۳</sup> روا  
الفخت<sup>۴</sup> بیند و خست است رو کی گشت

<sup>۵</sup> با خرگند و پو<sup>۶</sup> بود این بخت <sup>۷</sup> خوشتن خوش را بکش تو به گشت  
بخور دیده که بر پشیمان<sup>۸</sup> گوید هر که بخورد و بداد از آنکه بیلفخت

<sup>۱</sup> بیفخت از بیخ بکنده باشد<sup>۲</sup> و در نفرین نیز گویند که بیفخت ویرکنده باز  
رفت بزرگ و فریه باشد و رفت<sup>۳</sup> خیل باشد علی فرط اندکائی گوید

<sup>۴</sup> از لثیمان بطمع می نازی <sup>۵</sup> از خسیسان بغل می خانی  
منظرت به زنجیرست پدید که بتن زنی و بدل زنی

<sup>۱</sup> رست رسته بود از بازار ورده نیز گویند و بتازی صف خوانند خسروی گشت  
چون ملکه الهندست از دیدن<sup>۲</sup> تافش گردش پر<sup>۳</sup> خدم هندی دو رست

فرهخت<sup>۴</sup> ادب گرفته باشد دقیقی گشت

<sup>۱</sup> ای دل من بهر حدیث میبازار <sup>۲</sup> کان بت فرهخت<sup>۳</sup> نیست نوآموزست  
کته<sup>۴</sup> نه پریده باشد چون خر و سباع و مانند آن بو شکور گشت

<sup>۱</sup> پشاه دژان کته<sup>۲</sup> رواء گشت <sup>۳</sup> که دانا رد این داستان در نهفت  
پسته<sup>۴</sup> دستق باشد شهید گوید

خفیف: o) سمجذ h) n) سکی h) m) راند هانت h) l) شب h) k) رمل i)  
امیر خسرو آ. خسروانی Q (Nr. 682) q) انگشت h) p) vergl. Fol. 28<sup>r</sup>  
برون ک تیغ از h) β; Q; و مضارع t) سر د D l) A [Fol. 29] HQR  
که خورد δ: بخور و ده lies γ: نلفخت δ: بر دشمنان γ: نکوش β: h) خفیف u) نهنگ  
α: (ژ) کرده اش oder ژرد او (lies) کردش بر h) w) زنجیرست γ: بغل β: h) خفیف v)  
کته h) n) (vergl. Note x) Corr. هخت y) h) x) الهند است lies  
(Wörterbücher sonst کته n) Vergl. Fol. 10; h) α: دال آن Hs (منصری) R (α) b) h)  
پسته (Wörterbücher meist پسته, doch auch پسته), der Reim auf پسته beweist nichts

زلفی چو شست در دل مسکین من فکند تا بر در جهان چو خم شست باز کرد  
 شست دیگر بیشتر رنژن باشد مساجدی گفت  
 \* آمد آن رنژن مسجهرست شست الماس تون گرفته بدست  
 کوی افتند و بر شست برو بازوی خواجگه عید ببست  
 شست دیگر شست تیر باشد معزی گوید  
 \* طغر بخندد کز دست او بتابد تیغ اجل بگوید کز شست او ببرد تیر  
 تبا و تبست اتباع بود هر دو یعنی تبا [آمد] جامی گوید  
 \* در یخ من که مرا مرثه وزند ثانی تلخ که دل تبا و تبستست و جان تبا و تبست  
 چرخش چرس \* باشد روکی گوید  
 \* این کرد نه از بهر ستم کرده اند انگور نه از بهر نیبختست بدچرخش  
 انگشت نم باشد فردوسی گفت  
 \* ه آنگه که برز یکی باد سرد چو زنگی بر انگشت زانگشت کرد  
 معزی گفت  
 \* گفت آتش کرجه من تانده و سوزنده ام باد خشم او کند انگشت و خاکستر مرا  
 خاریشت خولک \* باشد کسائی گفت  
 \* خاریشت نکه کن که از درشتی موی بپوست او نکند طمع پوستین پیرای  
 غوشت چیزی باشد که بر تن او هیچ مستوی نباشد بوشکور گفت  
 \* مرید آن رازش بر کند گوشت مر آن گوید را داد با یک دو غوشت  
 لت \* شد باشد لبیبی گفت  
 \* رشت زدم خنده و سبیل زدم تیز کردن زدم سیلی و پهل زدم لت  
 پلشت پلید باشد کسائی گوید  
 \* با دل پاک مرا جامه ناپاک رواست بد \* مر آتزا که دل و جامه پلیبختست و پلشت  
 کبست ثباتی باشد طلخ اورمزدی گوید

[Fol. 9]

(سنای) S (سلمان) R (anonym) J; خفیف v) ? شست باز β; مضارع w) که دل تبست و تبا هست و این β زندگانی تلخ نیست α (anonym) S; مجتث x) مجتث w) So die Lexica; ha جرش, vergl. dazu jüd.-pers. „Kelter“ (Bacher Zeitschr. f. alttest. Wissensch. XVI S. 239), was β zu lesen wäre? d) رای; ha و) کردند α a) Sähn. 1065, 8 b) رمل c) Die Wörterbücher haben an ähnlichen Formen, so viel ich sehe, nur چره oder چوله (Wollaston) d) متقارب; ha α مریدان (Nom. propr.?) β با (d. i. بابه? oder تا بابه?) e) ha bis لست f) رای JRS g) رمل; vergl. Fol. 33\* h) H\* (verlesen) β در دیده S

خَنَبَه<sup>d</sup> اباجا بهلهه خوانند چون از انبار دور کنند بو شکور گُفت  
 \* پر از میوه کن خاترا با پدر \* از دانه کن خنبر با پسر  
 کیم چنان باشد که گوئی از راسی بگری میب شهید<sup>e</sup> گوید  
 h کی دل بجای داری پیش دو چشم او \* کوچشرا بغیره بگرداند آژ وزیب  
 با رب بیافویزی روئی بذین مثال \* خود رحم کن بر اُمت و از اعرشان مکیم  
 قَرَب حیلست و زبان دای بو رود کی گوید  
 ا اندر آمد مرد با زن چرب چرب \* گنده پیر از خانه بیرون شد بقرَب  
 [Fol. 8r] اَنکَشِبَه<sup>k</sup> کشت و زرا بو رود کی گُفت  
 m بر راه نشینور دی دیدم پس خوب \* اَنکَشِبَه ادر ا نه عدد بوک ونه مَره  
 کَم اندرون رخ باشد عارضی گُفت  
 n روان گشته دالم دو چیز از جهان شد \* زدو چشم کبری زدو کم لای  
 باب اَلتَّاء  
 پَر گُست<sup>o</sup> چنان بوک که کسی گوید معاذ الله کسائی گوید  
 p روذ کی استاک شاهراں جهان بوک \* صد ازو هستی ای کسائی پَر گُست  
 قَلَخَت جرم موزه و کفش باشد<sup>q</sup> کسائی گُفت  
 r اثر خلاف [کی] طمع را<sup>o</sup> و بمری \* بدر ارمثل آهین بوک قَلَخَت  
 شَمَت آهی باشد چون معلای تیز که بدان مای گیرند معروئی گوید  
 s من شست بدر را فرو فَنَدَم مای بر میب و ببرد شست  
 معزّی گُفت

d) *hs* خَنَبَه (auch H), Wörterbücher sonst خَنَبَه jld.-pers. 2275 e) Zu lesen wird  
 sein *hs* f) (تا بسد و تا ابد) H (تا پسر و تا پدر) *Š* (تا پسر, vergl. *Š* تا پدر bzw. تا پدر  
 یک تازه خورده بر جان از آن *hs* (a. v. مکیم) hat noch vorher H<sup>m</sup>; مضارع h) سبهبید *hs* g)  
 B[*V*] (kleine Varianten) *Bl* (چشم statt چشم) H<sup>m</sup>; چشم \* کو زخم آن باندگ بر سان زرد شیم  
*hs* l) اَنکَشِبَه oder اَنکَشِبَه, Wörterbücher اَنکَشِبَه *hs* k) رمل l) متقارب n) (در راه α) *Š* (انکشته, a. v. کسائی) R, (نه مَره β) *HS*; ربای m) کشت و زرا  
*HS* ohne *hs* لال *Š* کیش لای H *β* شد *HS* o) F(α. 8. 14 Note a) *H*<sup>m</sup>*Š*, vergl. arm. LW.  
*H**Š*; مجتث r) باشند *hs* q) خفیف p) پَر گُست *HS*, vergl. nach *HS* پَر *argant*; haben noch vorher (mit Verschreibungen und Varianten im Einzelnen) im Einzelnen  
*HS* وثر n) که مرد کوفته گردد بدان ر اندر ساختن *R* طمع را *Š* l) قریب t) ویم بروی *hs*

شهب آشتن بو عماره گوید  
 "نبود این مرا با بتم عتاب مرا قی کهی کرد شهب شهب  
 رب نیکوئی باشد عماره گفت  
 "ندارد بر آن زلف مشک بوئی ندارد بر آن روی لاله زرب  
 نهیب ترس و بیم باشد عماره گوید  
 "چنان یافته بر کشم از میان چنان گهر بر کشم از نهیب  
 بو بساند و فرش باشد رو کی گفت  
 P شاه دیگر روز باغ آراست خوب تختها بنهاد و بر گسترد بوپ  
 آسب چون دو کس بهم رسند و دوش بر رخ زند آرا آسب خوانند فرخی گفت  
 "اندوچ از آنست که یک روز معاجا آسبی ازین دل بختد بر جگر آید  
 شهب و تب سرگشته و مدحوش بو رو کی گفت  
 "نشیب تو را فراز و فراز تو را نشیب فرزند آدمی بتواند بشیب و تب  
 و رب چو یو بوشکور گفت  
 "توانی برو کار بستن فریب که زانان نه راست بیند و رب  
 نوجبه سیل باشد رو کی گفت  
 "خود ترا جوید نه خوی و رب چنان چون نوجبه جوید نشیب  
 غلبه کلاغ پیسه باشد منجیک گفت  
 "زاغ سیه بونم یک چند نو باز چون غلبه شدستم دورکت  
 یوبه آرومندی بو فرخی گفت  
 "چو مرا یوبه درگاه تو خیزد چکنم ری آموز رقا و ازین غم برهان  
 ستنبه مردی قوی باشد و ازور فردوسی گفت  
 "از اربابان بک نیم کینه خواه دلیر و ستنبه بهر کینه شاه

[Fol. 8]

m) Vergl. a. v. Tab. Nr. 1, Fol. 7; j hat folgenden (echten oder angeblichen?) Vers  
 Daqā'i'ā' mēra hēim bā tawētib mēra bišēnē kordē šīb wētib. Lies also oben in β  
 JR q) HŠ r) mēl p) kōrē q) So; o) mēš a) hā n) mēqārb n) قی گنهی  
 S (فراز und شیب III) (unter شیب und مضارع t) mēhōš a) hā r) So بار باغ D بزم  
 mit einzelnen Verschreibungen n) hā bis و رب v) hā خو w) H=Š (fehlerhaft)  
 Q (Šihān) x) hā nōjibē (Wörterbücher sonst نوجبه) y) mēl JRŠ in α a) mētra  
 in β آذچنان β z) So; Metrum? n) Vergl. F. S. III Note d b) mēl H<sup>n</sup>  
 (anonym) c) Šihān. Vergl. a. v. نیرده (Fol. 17); IIQ (Nr. 1497) Š (auch a. v.  
 nērbē) mit Varianten



تَرابَ پلاکیندن آب بود از جائی خسروای گشت  
 \* چل میشه چنان تَرابَد از آن روی کتب چنان از سفلی نو تَرابَد  
 زهاب جائی بود که آب زاید بو شکور گشت  
 ۷ سوی رود با کاروائی گشتی زهابی بدو اندرون سبمکی  
 زکاب صبر باشد بهرامی گشت  
 ۸ جز تلخ وتیره آب ندیدم در آن زمین<sup>۹</sup> حقا که هیچ باز ندانستم از زکاب  
 آبی بد باشد فرخی گشت  
 ۱۰ تا سرخ بُود چون رخ معشوق نارنج تا زرد بُود چون رخ مهجوران آبی  
 نیابه نوبت بود بو شکور گشت  
 [Fol. 7r] آن به که نیابهرا نکه داری کردار تپ خویش کی فریه  
 کلابه چرخ بود که زان ریمان بران زنند طیان گشت  
 ۱۱ اثر بیند بحال اندر فراه زنی را بشکند میخ کلابه  
 خورابه جویی بود که آب ازو باز گیرند عنصری<sup>۱۲</sup> گشت  
 زجوی خورابه جو کمتر بغوی جو بسیار گردد بیکباره جوی<sup>۱۳</sup>  
 بتکوب ریچالست که از شیر و ماست کنند خُسته گوید  
 ۱۴ پسندیده کردم بتکوب خویش شدم نود آن کزمنش سبز بیش  
 غریب دانه آشور باشد ابو العالی شستری گوید  
 ۱۵ امی که اوت ثواب دهد . . . که منم بگونه و شیر اندر چهار جای تمام  
 علیقم اندر غریب وزمردم در تاک سبیل اندر خم آفتابم اندر جام  
 شیب رشته آزارنده بود معزی گوید  
 ۱۶ بشیب مفرقه اکنون نیابتست ترا زکوب<sup>۱۷</sup> سام فرمان وتیغ رستم زال

۱) Die Bedeutung „Tinte“, nicht „Tinte“, ergibt der Sinn des Verses evident; حبر ۲) Vergl. a. v. گشت Fol. 62r; Q (Sahn) ۳) جمل α ha; منسرح ۴) H<sup>a</sup> b) مضارع ۵) هتج ۶) د) ربای ۷) درین جهان S بدان زمین R (رودکی) ۸) S f) H<sup>a</sup> ۹) هتج ۱۰) H<sup>a</sup> ۱۱) H<sup>a</sup> ۱۲) H<sup>a</sup> ۱۳) H<sup>a</sup> ۱۴) H<sup>a</sup> ۱۵) H<sup>a</sup> ۱۶) H<sup>a</sup> ۱۷) H<sup>a</sup> ۱۸) H<sup>a</sup> ۱۹) H<sup>a</sup> ۲۰) H<sup>a</sup> ۲۱) H<sup>a</sup> ۲۲) H<sup>a</sup> ۲۳) H<sup>a</sup> ۲۴) H<sup>a</sup> ۲۵) H<sup>a</sup> ۲۶) H<sup>a</sup> ۲۷) H<sup>a</sup> ۲۸) H<sup>a</sup> ۲۹) H<sup>a</sup> ۳۰) H<sup>a</sup> ۳۱) H<sup>a</sup> ۳۲) H<sup>a</sup> ۳۳) H<sup>a</sup> ۳۴) H<sup>a</sup> ۳۵) H<sup>a</sup> ۳۶) H<sup>a</sup> ۳۷) H<sup>a</sup> ۳۸) H<sup>a</sup> ۳۹) H<sup>a</sup> ۴۰) H<sup>a</sup> ۴۱) H<sup>a</sup> ۴۲) H<sup>a</sup> ۴۳) H<sup>a</sup> ۴۴) H<sup>a</sup> ۴۵) H<sup>a</sup> ۴۶) H<sup>a</sup> ۴۷) H<sup>a</sup> ۴۸) H<sup>a</sup> ۴۹) H<sup>a</sup> ۵۰) H<sup>a</sup> ۵۱) H<sup>a</sup> ۵۲) H<sup>a</sup> ۵۳) H<sup>a</sup> ۵۴) H<sup>a</sup> ۵۵) H<sup>a</sup> ۵۶) H<sup>a</sup> ۵۷) H<sup>a</sup> ۵۸) H<sup>a</sup> ۵۹) H<sup>a</sup> ۶۰) H<sup>a</sup> ۶۱) H<sup>a</sup> ۶۲) H<sup>a</sup> ۶۳) H<sup>a</sup> ۶۴) H<sup>a</sup> ۶۵) H<sup>a</sup> ۶۶) H<sup>a</sup> ۶۷) H<sup>a</sup> ۶۸) H<sup>a</sup> ۶۹) H<sup>a</sup> ۷۰) H<sup>a</sup> ۷۱) H<sup>a</sup> ۷۲) H<sup>a</sup> ۷۳) H<sup>a</sup> ۷۴) H<sup>a</sup> ۷۵) H<sup>a</sup> ۷۶) H<sup>a</sup> ۷۷) H<sup>a</sup> ۷۸) H<sup>a</sup> ۷۹) H<sup>a</sup> ۸۰) H<sup>a</sup> ۸۱) H<sup>a</sup> ۸۲) H<sup>a</sup> ۸۳) H<sup>a</sup> ۸۴) H<sup>a</sup> ۸۵) H<sup>a</sup> ۸۶) H<sup>a</sup> ۸۷) H<sup>a</sup> ۸۸) H<sup>a</sup> ۸۹) H<sup>a</sup> ۹۰) H<sup>a</sup> ۹۱) H<sup>a</sup> ۹۲) H<sup>a</sup> ۹۳) H<sup>a</sup> ۹۴) H<sup>a</sup> ۹۵) H<sup>a</sup> ۹۶) H<sup>a</sup> ۹۷) H<sup>a</sup> ۹۸) H<sup>a</sup> ۹۹) H<sup>a</sup> ۱۰۰) H<sup>a</sup> ۱۰۱) H<sup>a</sup> ۱۰۲) H<sup>a</sup> ۱۰۳) H<sup>a</sup> ۱۰۴) H<sup>a</sup> ۱۰۵) H<sup>a</sup> ۱۰۶) H<sup>a</sup> ۱۰۷) H<sup>a</sup> ۱۰۸) H<sup>a</sup> ۱۰۹) H<sup>a</sup> ۱۱۰) H<sup>a</sup> ۱۱۱) H<sup>a</sup> ۱۱۲) H<sup>a</sup> ۱۱۳) H<sup>a</sup> ۱۱۴) H<sup>a</sup> ۱۱۵) H<sup>a</sup> ۱۱۶) H<sup>a</sup> ۱۱۷) H<sup>a</sup> ۱۱۸) H<sup>a</sup> ۱۱۹) H<sup>a</sup> ۱۲۰) H<sup>a</sup> ۱۲۱) H<sup>a</sup> ۱۲۲) H<sup>a</sup> ۱۲۳) H<sup>a</sup> ۱۲۴) H<sup>a</sup> ۱۲۵) H<sup>a</sup> ۱۲۶) H<sup>a</sup> ۱۲۷) H<sup>a</sup> ۱۲۸) H<sup>a</sup> ۱۲۹) H<sup>a</sup> ۱۳۰) H<sup>a</sup> ۱۳۱) H<sup>a</sup> ۱۳۲) H<sup>a</sup> ۱۳۳) H<sup>a</sup> ۱۳۴) H<sup>a</sup> ۱۳۵) H<sup>a</sup> ۱۳۶) H<sup>a</sup> ۱۳۷) H<sup>a</sup> ۱۳۸) H<sup>a</sup> ۱۳۹) H<sup>a</sup> ۱۴۰) H<sup>a</sup> ۱۴۱) H<sup>a</sup> ۱۴۲) H<sup>a</sup> ۱۴۳) H<sup>a</sup> ۱۴۴) H<sup>a</sup> ۱۴۵) H<sup>a</sup> ۱۴۶) H<sup>a</sup> ۱۴۷) H<sup>a</sup> ۱۴۸) H<sup>a</sup> ۱۴۹) H<sup>a</sup> ۱۵۰) H<sup>a</sup> ۱۵۱) H<sup>a</sup> ۱۵۲) H<sup>a</sup> ۱۵۳) H<sup>a</sup> ۱۵۴) H<sup>a</sup> ۱۵۵) H<sup>a</sup> ۱۵۶) H<sup>a</sup> ۱۵۷) H<sup>a</sup> ۱۵۸) H<sup>a</sup> ۱۵۹) H<sup>a</sup> ۱۶۰) H<sup>a</sup> ۱۶۱) H<sup>a</sup> ۱۶۲) H<sup>a</sup> ۱۶۳) H<sup>a</sup> ۱۶۴) H<sup>a</sup> ۱۶۵) H<sup>a</sup> ۱۶۶) H<sup>a</sup> ۱۶۷) H<sup>a</sup> ۱۶۸) H<sup>a</sup> ۱۶۹) H<sup>a</sup> ۱۷۰) H<sup>a</sup> ۱۷۱) H<sup>a</sup> ۱۷۲) H<sup>a</sup> ۱۷۳) H<sup>a</sup> ۱۷۴) H<sup>a</sup> ۱۷۵) H<sup>a</sup> ۱۷۶) H<sup>a</sup> ۱۷۷) H<sup>a</sup> ۱۷۸) H<sup>a</sup> ۱۷۹) H<sup>a</sup> ۱۸۰) H<sup>a</sup> ۱۸۱) H<sup>a</sup> ۱۸۲) H<sup>a</sup> ۱۸۳) H<sup>a</sup> ۱۸۴) H<sup>a</sup> ۱۸۵) H<sup>a</sup> ۱۸۶) H<sup>a</sup> ۱۸۷) H<sup>a</sup> ۱۸۸) H<sup>a</sup> ۱۸۹) H<sup>a</sup> ۱۹۰) H<sup>a</sup> ۱۹۱) H<sup>a</sup> ۱۹۲) H<sup>a</sup> ۱۹۳) H<sup>a</sup> ۱۹۴) H<sup>a</sup> ۱۹۵) H<sup>a</sup> ۱۹۶) H<sup>a</sup> ۱۹۷) H<sup>a</sup> ۱۹۸) H<sup>a</sup> ۱۹۹) H<sup>a</sup> ۲۰۰) H<sup>a</sup> ۲۰۱) H<sup>a</sup> ۲۰۲) H<sup>a</sup> ۲۰۳) H<sup>a</sup> ۲۰۴) H<sup>a</sup> ۲۰۵) H<sup>a</sup> ۲۰۶) H<sup>a</sup> ۲۰۷) H<sup>a</sup> ۲۰۸) H<sup>a</sup> ۲۰۹) H<sup>a</sup> ۲۱۰) H<sup>a</sup> ۲۱۱) H<sup>a</sup> ۲۱۲) H<sup>a</sup> ۲۱۳) H<sup>a</sup> ۲۱۴) H<sup>a</sup> ۲۱۵) H<sup>a</sup> ۲۱۶) H<sup>a</sup> ۲۱۷) H<sup>a</sup> ۲۱۸) H<sup>a</sup> ۲۱۹) H<sup>a</sup> ۲۲۰) H<sup>a</sup> ۲۲۱) H<sup>a</sup> ۲۲۲) H<sup>a</sup> ۲۲۳) H<sup>a</sup> ۲۲۴) H<sup>a</sup> ۲۲۵) H<sup>a</sup> ۲۲۶) H<sup>a</sup> ۲۲۷) H<sup>a</sup> ۲۲۸) H<sup>a</sup> ۲۲۹) H<sup>a</sup> ۲۳۰) H<sup>a</sup> ۲۳۱) H<sup>a</sup> ۲۳۲) H<sup>a</sup> ۲۳۳) H<sup>a</sup> ۲۳۴) H<sup>a</sup> ۲۳۵) H<sup>a</sup> ۲۳۶) H<sup>a</sup> ۲۳۷) H<sup>a</sup> ۲۳۸) H<sup>a</sup> ۲۳۹) H<sup>a</sup> ۲۴۰) H<sup>a</sup> ۲۴۱) H<sup>a</sup> ۲۴۲) H<sup>a</sup> ۲۴۳) H<sup>a</sup> ۲۴۴) H<sup>a</sup> ۲۴۵) H<sup>a</sup> ۲۴۶) H<sup>a</sup> ۲۴۷) H<sup>a</sup> ۲۴۸) H<sup>a</sup> ۲۴۹) H<sup>a</sup> ۲۵۰) H<sup>a</sup> ۲۵۱) H<sup>a</sup> ۲۵۲) H<sup>a</sup> ۲۵۳) H<sup>a</sup> ۲۵۴) H<sup>a</sup> ۲۵۵) H<sup>a</sup> ۲۵۶) H<sup>a</sup> ۲۵۷) H<sup>a</sup> ۲۵۸) H<sup>a</sup> ۲۵۹) H<sup>a</sup> ۲۶۰) H<sup>a</sup> ۲۶۱) H<sup>a</sup> ۲۶۲) H<sup>a</sup> ۲۶۳) H<sup>a</sup> ۲۶۴) H<sup>a</sup> ۲۶۵) H<sup>a</sup> ۲۶۶) H<sup>a</sup> ۲۶۷) H<sup>a</sup> ۲۶۸) H<sup>a</sup> ۲۶۹) H<sup>a</sup> ۲۷۰) H<sup>a</sup> ۲۷۱) H<sup>a</sup> ۲۷۲) H<sup>a</sup> ۲۷۳) H<sup>a</sup> ۲۷۴) H<sup>a</sup> ۲۷۵) H<sup>a</sup> ۲۷۶) H<sup>a</sup> ۲۷۷) H<sup>a</sup> ۲۷۸) H<sup>a</sup> ۲۷۹) H<sup>a</sup> ۲۸۰) H<sup>a</sup> ۲۸۱) H<sup>a</sup> ۲۸۲) H<sup>a</sup> ۲۸۳) H<sup>a</sup> ۲۸۴) H<sup>a</sup> ۲۸۵) H<sup>a</sup> ۲۸۶) H<sup>a</sup> ۲۸۷) H<sup>a</sup> ۲۸۸) H<sup>a</sup> ۲۸۹) H<sup>a</sup> ۲۹۰) H<sup>a</sup> ۲۹۱) H<sup>a</sup> ۲۹۲) H<sup>a</sup> ۲۹۳) H<sup>a</sup> ۲۹۴) H<sup>a</sup> ۲۹۵) H<sup>a</sup> ۲۹۶) H<sup>a</sup> ۲۹۷) H<sup>a</sup> ۲۹۸) H<sup>a</sup> ۲۹۹) H<sup>a</sup> ۳۰۰) H<sup>a</sup> ۳۰۱) H<sup>a</sup> ۳۰۲) H<sup>a</sup> ۳۰۳) H<sup>a</sup> ۳۰۴) H<sup>a</sup> ۳۰۵) H<sup>a</sup> ۳۰۶) H<sup>a</sup> ۳۰۷) H<sup>a</sup> ۳۰۸) H<sup>a</sup> ۳۰۹) H<sup>a</sup> ۳۱۰) H<sup>a</sup> ۳۱۱) H<sup>a</sup> ۳۱۲) H<sup>a</sup> ۳۱۳) H<sup>a</sup> ۳۱۴) H<sup>a</sup> ۳۱۵) H<sup>a</sup> ۳۱۶) H<sup>a</sup> ۳۱۷) H<sup>a</sup> ۳۱۸) H<sup>a</sup> ۳۱۹) H<sup>a</sup> ۳۲۰) H<sup>a</sup> ۳۲۱) H<sup>a</sup> ۳۲۲) H<sup>a</sup> ۳۲۳) H<sup>a</sup> ۳۲۴) H<sup>a</sup> ۳۲۵) H<sup>a</sup> ۳۲۶) H<sup>a</sup> ۳۲۷) H<sup>a</sup> ۳۲۸) H<sup>a</sup> ۳۲۹) H<sup>a</sup> ۳۳۰) H<sup>a</sup> ۳۳۱) H<sup>a</sup> ۳۳۲) H<sup>a</sup> ۳۳۳) H<sup>a</sup> ۳۳۴) H<sup>a</sup> ۳۳۵) H<sup>a</sup> ۳۳۶) H<sup>a</sup> ۳۳۷) H<sup>a</sup> ۳۳۸) H<sup>a</sup> ۳۳۹) H<sup>a</sup> ۳۴۰) H<sup>a</sup> ۳۴۱) H<sup>a</sup> ۳۴۲) H<sup>a</sup> ۳۴۳) H<sup>a</sup> ۳۴۴) H<sup>a</sup> ۳۴۵) H<sup>a</sup> ۳۴۶) H<sup>a</sup> ۳۴۷) H<sup>a</sup> ۳۴۸) H<sup>a</sup> ۳۴۹) H<sup>a</sup> ۳۵۰) H<sup>a</sup> ۳۵۱) H<sup>a</sup> ۳۵۲) H<sup>a</sup> ۳۵۳) H<sup>a</sup> ۳۵۴) H<sup>a</sup> ۳۵۵) H<sup>a</sup> ۳۵۶) H<sup>a</sup> ۳۵۷) H<sup>a</sup> ۳۵۸) H<sup>a</sup> ۳۵۹) H<sup>a</sup> ۳۶۰) H<sup>a</sup> ۳۶۱) H<sup>a</sup> ۳۶۲) H<sup>a</sup> ۳۶۳) H<sup>a</sup> ۳۶۴) H<sup>a</sup> ۳۶۵) H<sup>a</sup> ۳۶۶) H<sup>a</sup> ۳۶۷) H<sup>a</sup> ۳۶۸) H<sup>a</sup> ۳۶۹) H<sup>a</sup> ۳۷۰) H<sup>a</sup> ۳۷۱) H<sup>a</sup> ۳۷۲) H<sup>a</sup> ۳۷۳) H<sup>a</sup> ۳۷۴) H<sup>a</sup> ۳۷۵) H<sup>a</sup> ۳۷۶) H<sup>a</sup> ۳۷۷) H<sup>a</sup> ۳۷۸) H<sup>a</sup> ۳۷۹) H<sup>a</sup> ۳۸۰) H<sup>a</sup> ۳۸۱) H<sup>a</sup> ۳۸۲) H<sup>a</sup> ۳۸۳) H<sup>a</sup> ۳۸۴) H<sup>a</sup> ۳۸۵) H<sup>a</sup> ۳۸۶) H<sup>a</sup> ۳۸۷) H<sup>a</sup> ۳۸۸) H<sup>a</sup> ۳۸۹) H<sup>a</sup> ۳۹۰) H<sup>a</sup> ۳۹۱) H<sup>a</sup> ۳۹۲) H<sup>a</sup> ۳۹۳) H<sup>a</sup> ۳۹۴) H<sup>a</sup> ۳۹۵) H<sup>a</sup> ۳۹۶) H<sup>a</sup> ۳۹۷) H<sup>a</sup> ۳۹۸) H<sup>a</sup> ۳۹۹) H<sup>a</sup> ۴۰۰) H<sup>a</sup> ۴۰۱) H<sup>a</sup> ۴۰۲) H<sup>a</sup> ۴۰۳) H<sup>a</sup> ۴۰۴) H<sup>a</sup> ۴۰۵) H<sup>a</sup> ۴۰۶) H<sup>a</sup> ۴۰۷) H<sup>a</sup> ۴۰۸) H<sup>a</sup> ۴۰۹) H<sup>a</sup> ۴۱۰) H<sup>a</sup> ۴۱۱) H<sup>a</sup> ۴۱۲) H<sup>a</sup> ۴۱۳) H<sup>a</sup> ۴۱۴) H<sup>a</sup> ۴۱۵) H<sup>a</sup> ۴۱۶) H<sup>a</sup> ۴۱۷) H<sup>a</sup> ۴۱۸) H<sup>a</sup> ۴۱۹) H<sup>a</sup> ۴۲۰) H<sup>a</sup> ۴۲۱) H<sup>a</sup> ۴۲۲) H<sup>a</sup> ۴۲۳) H<sup>a</sup> ۴۲۴) H<sup>a</sup> ۴۲۵) H<sup>a</sup> ۴۲۶) H<sup>a</sup> ۴۲۷) H<sup>a</sup> ۴۲۸) H<sup>a</sup> ۴۲۹) H<sup>a</sup> ۴۳۰) H<sup>a</sup> ۴۳۱) H<sup>a</sup> ۴۳۲) H<sup>a</sup> ۴۳۳) H<sup>a</sup> ۴۳۴) H<sup>a</sup> ۴۳۵) H<sup>a</sup> ۴۳۶) H<sup>a</sup> ۴۳۷) H<sup>a</sup> ۴۳۸) H<sup>a</sup> ۴۳۹) H<sup>a</sup> ۴۴۰) H<sup>a</sup> ۴۴۱) H<sup>a</sup> ۴۴۲) H<sup>a</sup> ۴۴۳) H<sup>a</sup> ۴۴۴) H<sup>a</sup> ۴۴۵) H<sup>a</sup> ۴۴۶) H<sup>a</sup> ۴۴۷) H<sup>a</sup> ۴۴۸) H<sup>a</sup> ۴۴۹) H<sup>a</sup> ۴۵۰) H<sup>a</sup> ۴۵۱) H<sup>a</sup> ۴۵۲) H<sup>a</sup> ۴۵۳) H<sup>a</sup> ۴۵۴) H<sup>a</sup> ۴۵۵) H<sup>a</sup> ۴۵۶) H<sup>a</sup> ۴۵۷) H<sup>a</sup> ۴۵۸) H<sup>a</sup> ۴۵۹) H<sup>a</sup> ۴۶۰) H<sup>a</sup> ۴۶۱) H<sup>a</sup> ۴۶۲) H<sup>a</sup> ۴۶۳) H<sup>a</sup> ۴۶۴) H<sup>a</sup> ۴۶۵) H<sup>a</sup> ۴۶۶) H<sup>a</sup> ۴۶۷) H<sup>a</sup> ۴۶۸) H<sup>a</sup> ۴۶۹) H<sup>a</sup> ۴۷۰) H<sup>a</sup> ۴۷۱) H<sup>a</sup> ۴۷۲) H<sup>a</sup> ۴۷۳) H<sup>a</sup> ۴۷۴) H<sup>a</sup> ۴۷۵) H<sup>a</sup> ۴۷۶) H<sup>a</sup> ۴۷۷) H<sup>a</sup> ۴۷۸) H<sup>a</sup> ۴۷۹) H<sup>a</sup> ۴۸۰) H<sup>a</sup> ۴۸۱) H<sup>a</sup> ۴۸۲) H<sup>a</sup> ۴۸۳) H<sup>a</sup> ۴۸۴) H<sup>a</sup> ۴۸۵) H<sup>a</sup> ۴۸۶) H<sup>a</sup> ۴۸۷) H<sup>a</sup> ۴۸۸) H<sup>a</sup> ۴۸۹) H<sup>a</sup> ۴۹۰) H<sup>a</sup> ۴۹۱) H<sup>a</sup> ۴۹۲) H<sup>a</sup> ۴۹۳) H<sup>a</sup> ۴۹۴) H<sup>a</sup> ۴۹۵) H<sup>a</sup> ۴۹۶) H<sup>a</sup> ۴۹۷) H<sup>a</sup> ۴۹۸) H<sup>a</sup> ۴۹۹) H<sup>a</sup> ۵۰۰) H<sup>a</sup> ۵۰۱) H<sup>a</sup> ۵۰۲) H<sup>a</sup> ۵۰۳) H<sup>a</sup> ۵۰۴) H<sup>a</sup> ۵۰۵) H<sup>a</sup> ۵۰۶) H<sup>a</sup> ۵۰۷) H<sup>a</sup> ۵۰۸) H<sup>a</sup> ۵۰۹) H<sup>a</sup> ۵۱۰) H<sup>a</sup> ۵۱۱) H<sup>a</sup> ۵۱۲) H<sup>a</sup> ۵۱۳) H<sup>a</sup> ۵۱۴) H<sup>a</sup> ۵۱۵) H<sup>a</sup> ۵۱۶) H<sup>a</sup> ۵۱۷) H<sup>a</sup> ۵۱۸) H<sup>a</sup> ۵۱۹) H<sup>a</sup> ۵۲۰) H<sup>a</sup> ۵۲۱) H<sup>a</sup> ۵۲۲) H<sup>a</sup> ۵۲۳) H<sup>a</sup> ۵۲۴) H<sup>a</sup> ۵۲۵) H<sup>a</sup> ۵۲۶) H<sup>a</sup> ۵۲۷) H<sup>a</sup> ۵۲۸) H<sup>a</sup> ۵۲۹) H<sup>a</sup> ۵۳۰) H<sup>a</sup> ۵۳۱) H<sup>a</sup> ۵۳۲) H<sup>a</sup> ۵۳۳) H<sup>a</sup> ۵۳۴) H<sup>a</sup> ۵۳۵) H<sup>a</sup> ۵۳۶) H<sup>a</sup> ۵۳۷) H<sup>a</sup> ۵۳۸) H<sup>a</sup> ۵۳۹) H<sup>a</sup> ۵۴۰) H<sup>a</sup> ۵۴۱) H<sup>a</sup> ۵۴۲) H<sup>a</sup> ۵۴۳) H<sup>a</sup> ۵۴۴) H<sup>a</sup> ۵۴۵) H<sup>a</sup> ۵۴۶) H<sup>a</sup> ۵۴۷) H<sup>a</sup> ۵۴۸) H<sup>a</sup> ۵۴۹) H<sup>a</sup> ۵۵۰) H<sup>a</sup> ۵۵۱) H<sup>a</sup> ۵۵۲) H<sup>a</sup> ۵۵۳) H<sup>a</sup> ۵۵۴) H<sup>a</sup> ۵۵۵) H<sup>a</sup> ۵۵۶) H<sup>a</sup> ۵۵۷) H<sup>a</sup> ۵۵۸) H<sup>a</sup> ۵۵۹) H<sup>a</sup> ۵۶۰) H<sup>a</sup> ۵۶۱) H<sup>a</sup> ۵۶۲) H<sup>a</sup> ۵۶۳) H<sup>a</sup> ۵۶۴) H<sup>a</sup> ۵۶۵) H<sup>a</sup> ۵۶۶) H<sup>a</sup> ۵۶۷) H<sup>a</sup> ۵۶۸) H<sup>a</sup> ۵۶۹) H<sup>a</sup> ۵۷۰) H<sup>a</sup> ۵۷۱) H<sup>a</sup> ۵۷۲) H<sup>a</sup> ۵۷۳) H<sup>a</sup> ۵۷۴) H<sup>a</sup> ۵۷۵) H<sup>a</sup> ۵۷۶) H<sup>a</sup> ۵۷۷) H<sup>a</sup> ۵۷۸) H<sup>a</sup> ۵۷۹) H<sup>a</sup> ۵۸۰) H<sup>a</sup> ۵۸۱) H<sup>a</sup> ۵۸۲) H<sup>a</sup> ۵۸۳) H<sup>a</sup> ۵۸۴) H<sup>a</sup> ۵۸۵) H<sup>a</sup> ۵۸۶) H<sup>a</sup> ۵۸۷) H<sup>a</sup> ۵۸۸) H<sup>a</sup> ۵۸۹) H<sup>a</sup> ۵۹۰) H<sup>a</sup> ۵۹۱) H<sup>a</sup> ۵۹۲) H<sup>a</sup> ۵۹۳) H<sup>a</sup> ۵۹۴) H<sup>a</sup> ۵۹۵) H<sup>a</sup> ۵۹۶) H<sup>a</sup> ۵۹۷) H<sup>a</sup> ۵۹۸) H<sup>a</sup> ۵۹۹) H<sup>a</sup> ۶۰۰) H<sup>a</sup> ۶۰۱) H<sup>a</sup> ۶۰۲) H<sup>a</sup> ۶۰۳) H<sup>a</sup> ۶۰۴) H<sup>a</sup> ۶۰۵) H<sup>a</sup> ۶۰۶) H<sup>a</sup> ۶۰۷) H<sup>a</sup> ۶۰۸) H<sup>a</sup> ۶۰۹) H<sup>a</sup> ۶۱۰) H<sup>a</sup> ۶۱۱) H<sup>a</sup> ۶۱۲) H<sup>a</sup> ۶۱۳) H<sup>a</sup> ۶۱۴) H<sup>a</sup> ۶۱۵) H<sup>a</sup> ۶۱۶) H<sup>a</sup> ۶۱۷) H<sup>a</sup> ۶۱۸) H<sup>a</sup> ۶۱۹) H<sup>a</sup> ۶۲۰) H<sup>a</sup> ۶۲۱) H<sup>a</sup> ۶۲۲) H<sup>a</sup> ۶۲۳) H<sup>a</sup> ۶۲۴) H<sup>a</sup> ۶۲۵) H<sup>a</sup> ۶۲۶) H<sup>a</sup> ۶۲۷) H<sup>a</sup> ۶۲۸) H<sup>a</sup> ۶۲۹) H<sup>a</sup> ۶۳۰) H<sup>a</sup> ۶۳۱) H<sup>a</sup> ۶۳۲) H<sup>a</sup> ۶۳۳) H<sup>a</sup> ۶۳۴) H<sup>a</sup> ۶۳۵) H<sup>a</sup> ۶۳۶) H<sup>a</sup> ۶۳۷) H<sup>a</sup> ۶۳۸) H<sup>a</sup> ۶۳۹) H<sup>a</sup> ۶۴۰) H<sup>a</sup> ۶۴۱) H<sup>a</sup> ۶۴۲) H<sup>a</sup> ۶۴۳) H<sup>a</sup> ۶۴۴) H<sup>a</sup> ۶۴۵) H<sup>a</sup> ۶۴۶) H<sup>a</sup> ۶۴۷) H<sup>a</sup> ۶۴۸) H<sup>a</sup> ۶۴۹) H<sup>a</sup> ۶۵۰) H<sup>a</sup> ۶۵۱) H<sup>a</sup> ۶۵۲) H<sup>a</sup> ۶۵۳) H<sup>a</sup> ۶۵۴) H<sup>a</sup> ۶۵۵) H<sup>a</sup> ۶۵۶) H<sup>a</sup> ۶۵۷) H<sup>a</sup> ۶۵۸) H<sup>a</sup> ۶۵۹) H<sup>a</sup> ۶۶۰) H<sup>a</sup> ۶۶۱) H<sup>a</sup> ۶۶۲) H<sup>a</sup> ۶۶۳) H<sup>a</sup> ۶۶۴) H<sup>a</sup> ۶۶۵) H<sup>a</sup> ۶۶۶) H<sup>a</sup> ۶۶۷) H<sup>a</sup> ۶۶۸) H<sup>a</sup> ۶۶۹) H<sup>a</sup> ۶۷۰) H<sup>a</sup> ۶۷۱) H<sup>a</sup> ۶۷۲) H<sup>a</sup> ۶۷۳) H<sup>a</sup> ۶۷۴) H<sup>a</sup> ۶۷۵) H<sup>a</sup> ۶۷۶) H<sup>a</sup> ۶۷۷) H<sup>a</sup> ۶۷۸) H<sup>a</sup> ۶۷۹) H<sup>a</sup> ۶۸۰) H<sup>a</sup> ۶۸۱) H<sup>a</sup> ۶۸۲) H<sup>a</sup> ۶۸۳) H<sup>a</sup> ۶۸۴) H<sup>a</sup> ۶۸۵) H<sup>a</sup> ۶۸۶) H<sup>a</sup> ۶۸۷) H<sup>a</sup> ۶۸۸) H<sup>a</sup> ۶۸۹) H<sup>a</sup> ۶۹۰) H<sup>a</sup> ۶۹۱) H<sup>a</sup> ۶۹۲) H<sup>a</sup> ۶۹۳) H<sup>a</sup> ۶۹۴) H<sup>a</sup> ۶۹۵) H<sup>a</sup> ۶۹۶) H<sup>a</sup> ۶۹۷) H<sup>a</sup> ۶۹۸) H<sup>a</sup> ۶۹۹) H<sup>a</sup> ۷۰۰) H<sup>a</sup> ۷۰۱) H<sup>a</sup> ۷۰۲) H<sup>a</sup> ۷۰۳) H<sup>a</sup> ۷۰۴) H<sup>a</sup> ۷۰۵) H<sup>a</sup> ۷۰۶) H<sup>a</sup> ۷۰۷) H<sup>a</sup> ۷۰۸) H<sup>a</sup> ۷۰۹) H<sup>a</sup> ۷۱۰) H<sup>a</sup> ۷۱۱) H<sup>a</sup> ۷۱۲) H<sup>a</sup> ۷۱۳) H<sup>a</sup> ۷۱۴) H<sup>a</sup> ۷۱۵) H<sup>a</sup> ۷۱۶) H<sup>a</sup> ۷۱۷) H<sup>a</sup> ۷۱۸) H<sup>a</sup> ۷۱۹) H<sup>a</sup> ۷۲۰) H<sup>a</sup> ۷۲۱) H<sup>a</sup> ۷۲۲) H<sup>a</sup> ۷۲۳) H<sup>a</sup> ۷۲۴) H<sup>a</sup> ۷۲۵) H<sup>a</sup> ۷۲۶) H<sup>a</sup> ۷۲۷) H<sup>a</sup> ۷۲۸) H<sup>a</sup> ۷۲۹) H<sup>a</sup> ۷۳۰) H<sup>a</sup> ۷۳۱) H<sup>a</sup> ۷۳۲) H<sup>a</sup> ۷۳۳) H<sup>a</sup> ۷۳۴) H<sup>a</sup> ۷۳۵) H<sup>a</sup> ۷۳۶) H<sup>a</sup> ۷۳۷) H<sup>a</sup> ۷۳۸) H<sup>a</sup> ۷۳۹) H<sup>a</sup> ۷۴۰) H<sup>a</sup> ۷۴۱) H<sup>a</sup> ۷۴۲) H<sup>a</sup> ۷۴۳) H<sup>a</sup> ۷۴۴) H<sup>a</sup> ۷۴۵) H<sup>a</sup> ۷۴۶) H<sup>a</sup> ۷۴۷) H<sup>a</sup> ۷۴۸) H<sup>a</sup> ۷۴۹) H<sup>a</sup> ۷۵۰) H<sup>a</sup> ۷۵۱) H<sup>a</sup> ۷۵۲) H<sup>a</sup> ۷۵۳) H<sup>a</sup> ۷۵۴) H<sup>a</sup> ۷۵۵) H<sup>a</sup> ۷۵۶) H<sup>a</sup> ۷۵۷) H<sup>a</sup> ۷۵۸) H<sup>a</sup> ۷۵۹) H<sup>a</sup> ۷۶۰) H<sup>a</sup> ۷۶۱) H<sup>a</sup> ۷۶۲) H<sup>a</sup> ۷۶۳) H<sup>a</sup> ۷۶۴) H<sup>a</sup> ۷۶۵) H<sup>a</sup> ۷۶۶) H<sup>a</sup> ۷۶۷) H<sup>a</sup> ۷۶۸) H<sup>a</sup> ۷۶۹) H<sup>a</sup> ۷۷۰) H<sup>a</sup> ۷۷۱) H<sup>a</sup> ۷۷۲) H<sup>a</sup> ۷۷۳) H<sup>a</sup> ۷۷۴) H<sup>a</sup> ۷۷۵) H<sup>a</sup> ۷۷۶) H<sup>a</sup> ۷۷۷) H<sup>a</sup> ۷۷۸) H<sup>a</sup> ۷۷۹) H<sup>a</sup> ۷۸۰) H<sup>a</sup> ۷۸۱) H<sup>a</sup> ۷۸۲) H<sup>a</sup> ۷۸۳) H<sup>a</sup> ۷۸۴) H<sup>a</sup> ۷۸۵) H<sup>a</sup> ۷۸۶) H<sup>a</sup> ۷۸۷) H<sup>a</sup> ۷۸۸) H<sup>a</sup> ۷۸۹) H<sup>a</sup> ۷۹۰) H<sup>a</sup> ۷۹۱) H<sup>a</sup> ۷۹۲) H<sup>a</sup> ۷۹۳) H<sup>a</sup> ۷۹۴) H<sup>a</sup> ۷۹۵) H<sup>a</sup>

۲ میر ابو احمد محمد خسرو ایران زمین آتش پیش آرد در شالی چو پیش آید کفا

### باب الیا

تَاب خالص باشد فرخی گفت

۸ نایست هر آذچهر که آلوده نباشد زین روی ترا ثوبم کز آواز نای<sup>۵</sup>

شب تاب کرمکی است که بشب بر کوزه آتش نماید رودکی گفت

۱ شب زمستان بود کپی سرد بخت کرمکی شب تاب نا آذی بتافت

کپیان آتش می پنداشتند پشته آتش بدو<sup>۶</sup> بر داشتند

پایاب طاقت بود فردوسی گفت

۱ که این باره را نیست پایاب او درنگی شود در پی از<sup>۷</sup> تاب<sup>۸</sup> او

پایاب دیگر حوص باشد خفای گفت

۲ دل کبود چو بر تافت ز آب تاب بود<sup>۹</sup> ز چشم دیده<sup>۱۰</sup> نهان گشت در پی<sup>۱۱</sup> پایاب

شاداب سیراب بود فردوسی گفت

۲ تو گوی<sup>۱۲</sup> ده دشت سهراب<sup>۱۳</sup> بود بسان یکی سرور شاداب بود

[Fol. 7]

عاب باز پس افتاده بود چون سفت واپکار رودکی گفت

۴ تا کی بر عذاب کی ریش را خضاب تاکی فصول ثوقی و آری حدیث غاب

نقاب چیزی برید چیده باشد عنصری گفت

۱ ای رخ رخشان جانان زیر آن زلفان بتاب لاله سنبل جناق یا مد عنبر نقاب

تاب طاقت باشد رودکی گوید

۵ مرا با تو بدین باب تاب نیست که تو راز به از من بسر بوی

تاب دیگر رنج و خدی باشد کسائی گفت

۶ از بهر کی<sup>۱۴</sup> بایست بدینسان شب و کبر و ز بهر چه بایست بدینسان تف و تاب

تاب دیگر درفشده باشد چون تابش آفتاب و مانتاب و غیر آن عنصری گفت

۷ گفتم می بوی دل از تابدار زلف گفتا که مشایب ندارد قرار تاب

H<sup>۵</sup> k) رمل i) ولای HSD h) رباعی g) میر ابو محمد h: H<sup>۵</sup> رمل f)

o) h) باب n) درنگی کند چرخ را S m) l) Sahn. 436, 389; H حیزم بود

H<sup>۵</sup> a) Sahn 475, 671; S r) دل S q) زیم چشم H<sup>۵</sup> p) آفتاب برون

q) Eine Variation von R(β) حصاب α h: a مضارع i) مهرباب Q شهراب

گفتم نهی S D(anonym) مضارع w) که d. i. v) شیب Nr. 2? s. v. Fol. 7<sup>۲</sup> wie

گفتم متاب زلف و مرا ای پسر متاب \* گفتا زبیر hat noch vorher das Balt S; برین دل آن

تاب تو دارم چنین بتاب

کسی که خدمت<sup>۱</sup> دوری کند هیچ<sup>۱</sup> برو دشمن شود<sup>۱</sup> گردون<sup>۱</sup> گردا  
 غشا سرگین گاو بود که بچراغ<sup>۲</sup> زیر بیوئند<sup>۲</sup> و چون خشک شود برچینند علی قرط<sup>۳</sup> گفت  
 °رو جان پیشه که کردی پذیرت همزم آور ورز وچین غشا  
 ستا ستایش باشد روز کی گفت  
 °چه گو من پیشه ستاوی باشم ستایم تباشند نکو جز بنامت  
 غشا از مذهب گمراختست دقیقی گفت  
 °تاویل کرد مریز از مذهب غشا کر زدهشت گفتست اسناد پیش دارا  
 هوبدا معاینه باشد عنصری گفت  
 °درشی دل شاه و نرمنی دلش ندانی هوبدا کند حاصلش  
 کبیقا ناطف باشد طیان گفت  
 °در چه زندگان ترینه شوند تو کبیقای کجایی می<sup>۴</sup>  
 سرا حدیث بود اورمندی<sup>۵</sup> گفت  
 °چند دق<sup>۶</sup> و عدد<sup>۶</sup> دروغ می چند<sup>۷</sup> چند فروشی بخیر<sup>۸</sup> یا<sup>۹</sup> من سرا  
 استا وزند وستا<sup>۱۰</sup> (وزند صحف ابراهیمست وابستا تفسیرش بود خسروای گفت  
 °چو گلین از بر آتش نهاد و عکس انگند<sup>۱۱</sup> بشاخ او پیر<sup>۱۲</sup> درآج شد استاخوان  
 لوا<sup>۱۳</sup> داستان بود که بر روزها راست کنند یوسف عربی<sup>۱۴</sup> گوید  
 °گر پارسا زنی شود شعر پارسیش و آن دست بیندش که بلانسان نوازست  
 آن زن زینوائی چندان لوا زند تا هر کمیش گریب کین قنوا زست  
 لوا دیگر گروگان باشد فردوسی گوید  
 °چنان چون بیاپی بسازی لوا مگر بیون از بند گردد روا  
 °از آن کار چون کام او شد روا بس آن بار بستد زترکان لوا  
 کفا سخنی بود قصارمی گفت

[Fol. 8r]

زو یونکند ha . n) بود H=SD m) دوری گزینند l) D خدمت ŠJ k)  
 H= [anch a. v. خفیف r) مضارع q) H= متغارب p) همزم آورد زروچین h) رمل o)  
 منسرح n) خلاق ŠJ t) بیبی D a) گرا [D] ریدگان [e. v. ریدک] Š [ریدک  
 بمن تو این سرا Š تو خیر [H=] بر R z) Fehl in ŠJ w) کی H= v)  
 بر RS a) از گد [بن] [H] آتش نهاد [آتش بهار Q] عکس افکند RSQ s) مجتنت y)  
 رمی نواپی حندان y in , منندش β in , پارسائی شد α in ha ; مضارع e) عربی ha b)  
 لوازند d) Sahn. 1105, 652; vergl. F S. a. Ann. a, Q Nr. 2435, aber überall in der  
 Bedeutung "و لشکر و لشکر" , doch genügt "Zurüstung" e) [پس آن باز Sahn. (ev.

« دُذرا کر هوا جستنِ جو مرغ اندر هوا یابی / بحاصل مرغ‌وارِ اورا پاتش گردنا یابی  
 شهیدآشفته و سرگردان باشد دقیقی گفت  
 P دل برد و چون بدانست که کم کرد ناشکیبا / بستم بخت تا چنینم دیوانه کرد و شهیدا  
 آشنا شناتم باشد در آب بوشکور گفت  
 کسی کندر آیدست و آب‌آشناسست / از آب ار چو زاتش نترسد سزاست<sup>۱</sup>  
 معزّی گوید  
 « در چشمه وزارت و در بحر ملکست / مثلاً باشنائی پلر آشنائی تو  
 آوا آواز بود رودکی گفت  
 P ای پلبل خوش‌آوا آوا ده / ای ساق آن قدح با<sup>۲</sup> ما ده  
 قسطنام مردی است دقیقی گفت  
 P و آن حرفها « خطای کتاب او / نویی حروف دفتر قسطنام شد  
 ورا ویرا بود مجیکه گفت  
 نداند مشعبد ورا پند چون / نداند مهندس مرا درد<sup>۳</sup> چند  
 ربا یعنی ربا مجیکه گفت  
 ۱ میان ترکستان اندر سرشک جان‌ربا / سرشک جان‌ربا دیدی میان ترکستان  
 ترا دیواری باشد یگانه که در پیش چیزی بکشند شهید گفت  
 « صفت دشمن ترا ناستد پیش / و رفه آهین ترا باشد  
 ۲ کربا هلندور باشد هلندور نوی است از ربباس رودکی گفت  
 ۳ پیش تیغ تو روز صفت دشمن / هست چون پیش داس تو کربا<sup>۴</sup>  
 کربا طابع باشد فیلسوفان کربا کیان خوانند خسروی گفت  
 ۴ رفه آزادگیست قیمت او<sup>۵</sup> / قهر کردست مر کربا<sup>۶</sup> ارا<sup>۷</sup>  
 سا خراج باشد مساجدی گفت  
 ۵ تا روم زهند<sup>۸</sup> لاجرم شها / کبی<sup>۹</sup> رفه زب باز<sup>۱۰</sup> و سا<sup>۱۱</sup> کردی  
 ۶ گردا گردان باشد مساجدی گفت

v) H آشنای hs bis مضارع u) رواست S (fehlerhaft) d) هزج e) هزج  
 y) So; hs bis (در ا نهید in a) ورا درز S x) حرفهای h) w) بکف richtig  
 «steht nicht» نیاستند d. i. ناستد; خفیف z) aber eine Silbe zu viel? محبت; جان‌ربا  
 a) hs im Stichwort کربا, im Verse (HS), F belegt کربا (durch R und Varianten an-  
 derweitig) b) خفیف c) HS d) R آزادگی همت تو (خسروانی) e) R  
 ساو h) i) h) R پنج h) تا هند زرم g) R هزج f) کربا باز h) R

۹ مروا ملوا<sup>۱</sup> بود بهرامی گوید

۱۰ روزه بهانان رسیدن و آمدن [نو] عید دیر زی وشان و نیلک بانت مروا  
مروا فال نیلک زدن باشد روزگی گفت

۱۱ روزه بهانان رسیدن و آمدن نو عید هر روز بر آمانت باذا مروا  
دیگری گفت

۱۲ آری چو پیش آید قصا مروا شود چون مرغوا جانی<sup>۲</sup> شجر گیرد گیا جانی<sup>۳</sup> طرب گیرد چنین  
شفا تیردان باشد فرخی گفت

۱۳ بوخت<sup>۴</sup> کارزار خصم [روز] نام و فنک<sup>۵</sup> تو<sup>۶</sup> فلک در گردن آویزد شفا و نیم لنت<sup>۷</sup> تو  
نیا پدر پذیر باشد فردوسی گفت

۱۴ نیبر<sup>۸</sup> که خشم<sup>۹</sup> آورد بر<sup>۱۰</sup> نیا<sup>۱۱</sup> از ابلهی باشد و کیمیا  
بتا یعنی بگذار بو شکور<sup>۱۲</sup> گفت

۱۵ بتا روزگاری برآید برین<sup>۱۳</sup> کنم پیش هر کس ترا<sup>۱۴</sup> آفرین  
از درها از درها بود دقیقی گوید

۱۶ یکی صمصام فرعون کش<sup>۱۵</sup> همدو خوری چو از درها<sup>۱۶</sup> که هرگز سیر نیوک وی زمغور وار دل اعدا  
فراخا فراخی بود دقیقی گفت

۱۷ شالیش<sup>۱۷</sup> باد چندا<sup>۱۸</sup> اندر جهان فراخا<sup>۱۹</sup> او با نشاط و شادی با رنج و درد<sup>۲۰</sup> اعدا  
چنانا مانند بود جورامت

۱۸ دلت<sup>۲۱</sup> چنانا زنگار معصیت دارد<sup>۲۲</sup> بتب توبه<sup>۲۳</sup> خالص بشویش از عصیان  
مرغوا فال بد زدن بود بو طاهر خسروانی گفت

۱۹ نفرین کنن<sup>۲۴</sup> بن بردار<sup>۲۵</sup> بافرین<sup>۲۶</sup> مروا<sup>۲۷</sup> کنم بدو بردار<sup>۲۸</sup> مرغوا  
مانا مانند بود کسایی گوید

۲۰ چندین حریر و حله<sup>۲۹</sup> که گسترده بر درخت<sup>۳۰</sup> مانا که برزندد بغرقت<sup>۳۱</sup> شوستر  
گردنا مرغی بود که با پر بران<sup>۳۲</sup> کنند<sup>۳۳</sup> کسایی گفت

[Fol. 6v]

q) hs (مروا richtig) (Lexica) ۱) hs ملوا ۲) x) رجز ۳) w) معری ۴) y) hs جای ۵) z) هر که ۶) v) Nach ۷) رهای ۸) a) Der Halbvers ist irrtümlich wiederholt, (vergl. a), das folgende مصرع gehört zu einem ۹) S. ۱۰) A. (unter ۱۱) H=SQ ۱۲) f) J.R ۱۳) g) همنصری ۱۴) d) جنک ۱۵) c) Sahn 1298, 421. ۱۶) h) وشادی ۱۷) n) H= ۱۸) m) شادیت ۱۹) l) اعدا کش ۲۰) i) هرج ۲۱) j) زنو ۲۲) o) بجت ۲۳) p) مضارع ۲۴) q) hs و بردار ۲۵) r) Diese Bedeutung fehlt in den Wörterbüchern

بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على خير خلقه محمد وآله  
الطيبين الطاهرين بعد ما كتاب لغت فارس لسان اهل البلخ وماورا النهر وخراسان وغيره والذ  
المؤلف ابتدای این کتاب بر حروف نهجی نهاده شد اما چند حروف هست که لغت در آن  
نیست

#### باب الألف

والا بلند و با مرتبت بود و با نهر رود کمی گوید  
آسا \* چو هامون دشمنانت هست بازند چو گردون دوستان والا ه سال  
آسا باز شدن دهن باشد بهرامی گوید  
ب چنان بود عا \* دوش ماه نوبذدار چو د ماه نو که کند وقت \* خواب خوش آسا  
آسا دینار بار مانند بود چنانکه گویند شیر آسا و خور آسا خداف گوید  
ب بزم خوب تو جنت الماوی مثل ساقی \* تو خور آسا  
کمرآ جانی بود که چهارپای درش کنند  
کندآ جادو بود و دانا و صاحب رای  
مالا \* جنبیت بود فردوسی گوید  
ا بزموت تا اسپ را زن نهند ببالای او زین زین نهند  
رخشا درخشنده بود درویش دقیقی گفت  
ط جمال جوهر آگیند چو زین ا قبله ترسا نهر بمیان زر م اندر چنان چون زر بُود رخشا  
هروا فراغت بود و آرام م دقیقی گوید (Fol. 5)  
ابو سعد آنکه از جیبی برو بر بسته شد دلها P مظفر آنکه شمشیرش برود از دشمنان پروا

ماه من که کند گاه HRSQ e) که R d) عین RSQ c) مجتث b) هرج a)  
Sahn. 1657, 1) (auch S. 11 Nr. 2) Vergl. F. S. 136 h) ساقی ha) خفیف f)  
چون کوکب HS n) وزر H m) آگینست چون زی HS l) هرج k) 2851  
p) H\* fehlerhaft) بدو بر گشته شد بدعا H\* p) هرج o)

کتاب لغت فارس

تصنیف

ابو الحسن علی ابن احمد الاسدی الطوسی

رحمه الله علیه

که بسعی و اهتمام

پاول هورن

طبع شد

---

در شهر

تَشْنَقُ

مطبع دیتربخ

در سنه ۱۸۹۷ هجری







UNIVERSITY OF MINNESOTA



3 1951 D00 001 051 X